



Digital Wall Display

Guide de l'opérateur

FRANÇAIS

...tableau blanc interactif

9200IW

...tableau blanc interactif de luxe

9200IC



February 2005
78-6970-9381-9 Rév. B
Copyright © 2005, 3M.
Tous droits réservés.

(Cette page est laissée blanche intentionnellement pour la version imprimée)

Table des matières

Introduction

Merci d'avoir choisi 3M.....	65
Informations de Sécurité	65
Utilisation prévue	65
Étiquette de sécurité du produit	69
Conservez ces instructions	69
Marques de commerce	69
Brevets	70
Accord de licence d'utilisation du logiciel et droits d'auteur.....	70
Assistance technique pour le 3M Digital WallDisplay	70
Déclaration FCC—Classe A.....	70
Déclaration CEE—Classe A.....	70
Identification et particularités des modèles.....	71
Contenu.....	72
Accessoires en option.....	72
Et ensuite ?	72
Identification des pièces	73
Fonctions du 3M Digital Wall Display	74

Installation et Configuration du Système

Recommandations et Éléments à prendre en compte avant d'installer	75
Installer le Support Mural	76
Suspendre le «3M Digital Wall Display».....	77
Raccordement à divers équipements	79

Fonctionnement

Mise en marche	80
Arrêt.....	81

Télécommande

Fonctions	82
Clavier avant.....	83
Clavier arrière.....	84
Installer ou changer les piles	85

Marqueurs et effaceur numériques

Assembler les marqueurs numériques.....	86
Assembler l'effaceur numérique	87

Système de menu

Naviguer dans les menus.....	88
Curseur Coloré—Luminosité	88
Curseur Chaude—Froide.....	89
Curseur Volume	89
Fonction de menu Silence	90
Menu Entrée	91
Menu Remise zéro.....	91
Sous-menu Rég. image.....	92
Sous-menu Outils	93

Utilisation du 3M Digitale WallDisplay comme Tableau copieur

Installation d'eBeam Software sur votre ordinateur	94
Installation du logiciel	94
Mode Tableau copieur	95
Mode Projection (9200IC seulement)	95
Utilisation du mode Tableau copieur	95
Utilisation du mode Projection.....	96
Stylet interactif	97

Entretien

Entretien général.....	98
Utilisation de la lampe	98
Messages à l'écran concernant la lampe	98
Remplacement de la lampe	99
Remise à zéro de la durée de marche de la lampe	102
Changer l'écran de projection	103
Configuration du Moteur Optique.....	104

Dépannage

Common Problems and Solutions	107
Messages à l'écran	108
eBeam Software	109
Détection et utilisation du matériel eBeam	109
Connexions réseau/réunions partagées.....	110
Écriture/Capture de données	111
Applet de réunion EFI.....	113
Images d'arrière-plan	114

Service après-vente

Pièces et accessoires	115
Accessoires en option.....	115
Commande de pièces et renseignements.....	115

Annexe

Caractéristiques du 3M™ Digital WallDisplay.....	116
Caractéristiques du signal d'entrée/sortie	117
Compatibilité informatique	117
Imprimantes compatibles	118

Introduction

Merci d'avoir choisi 3M

Nous vous remercions d'avoir choisi un équipement 3M. Ce produit a été fabriqué en conformité avec les normes de qualité et de sécurité les plus strictes de 3M afin de vous assurer une utilisation sans problème pendant les années à venir.

Pour obtenir des performances optimales, veuillez suivre le mode d'emploi avec soin. Nous espérons que vous prendrez plaisir à utiliser ce produit performant pour vos réunions, vos présentations et vos séances de formation.

Informations de Sécurité

Veuillez lire, comprendre et suivre toutes les informations de sécurité contenues dans ces directives, avant l'installation et l'utilisation du 3M Digital Wall Display. Gardez ces directives pour future référence.

Utilisation prévue

Veuillez lire avec attention le manuel en entier avant d'utiliser cet appareil. Les systèmes 3M Digital WallDisplay sont conçus, fabriqués et testés pour une utilisation à l'intérieur, avec des lampes 3M, le matériel de fixation 3M et les tensions nominales locales.

Les utilisations avec d'autres lampes de rechange, à l'extérieur ou sous des tensions différentes n'ont pas été testées et risquent d'endommager le projecteur ou le matériel périphériques, voire de créer des conditions d'utilisation dangereuses. Les systèmes 3M Digital WallDisplay sont conçus pour fonctionner dans un environnement de bureau classique.

- 16 à 29 °C (60 à 85 °F)
- 10 à 80% d'H.R. (sans condensation)
- 0 à 3000 m (0 à 10,000 pieds) au-dessus du niveau de la mer

Le milieu ambiant dans lequel l'appareil est utilisé doit être exempt de fumée, de graisse, d'huile et d'autres impuretés en suspension risquant d'affecter le fonctionnement ou les performances du 3M Digital WallDisplay(3M DWD). L'utilisation de ce produit dans des conditions défavorables a pour effet d'annuler la garantie.

Explications concernant les expressions et symboles relatifs aux signaux dans Labels et instructions relatifs à la sécurité

ATTENTION DANGER! Indique une situation de risques potentiels qui, s'ils ne sont pas évités, pourraient entraîner la mort ou des blessures graves et/ou des dégâts matériels.

MISE EN GARDE: Indique une situation de risques potentiels qui, s'ils ne sont pas évités, pourraient entraîner des blessures légères à modérées et/ou des dégâts matériels.



ATTENTION DANGER! HAUT VOLTAGE



MISE EN GARDE: HAUTE TEMPERATURE



ATTENTION DANGER! HAUTE PRESSION



Attention: Consultez les Mesures de sécurité des Guides

⚠ ATTENTION DANGER!**Pour réduire le risque associé à un voltage dangereux:**

- Ne tentez pas d'effectuer sur le «Wall Display» un entretien autre que le remplacement de routine d'une lampe. Le service après-vente doit être effectué seulement par un technicien autorisé par 3M (appeler le distributeur 3M). A part l'assemblage de la lampe, il n'y a pas d'autres parties à remplacer à l'intérieur de l'unité.
- Avant de remplacer la lampe, Fermez l'interrupteur de courant (le mettre en position «OFF») et déconnectez le cordon d'alimentation de la prise de courant. Saisissez la prise du cordon et tirez-la pour déconnecter.
- Remplacez le cordon d'alimentation s'il est endommagé.
- Connectez toujours ce produit à une prise murale mise à la terre.
- Ne pas l'utiliser dans un environnement humide.

Pour réduire le risque associé à un voltage dangereux et à un incendie:

- Fermez l'interrupteur de courant (le mettre en position «OFF») et déconnectez le cordon d'alimentation de la prise de courant quand l'unité n'est pas utilisée pendant une longue durée.
- Utilisez une rallonge adéquate et aux normes. Consultez un électricien professionnel si vous avez des questions à poser.

Pour réduire le risque associé à l'effort musculaire et aux chocs:

- Si le montage mural est choisi, utilisez uniquement le kit de fournitures pour montage mural de marque 3M™.
- Suivez très exactement toutes les directives quand vous installez le «Wall Display» au mur, ou l'en retirez, ou quand vous l'installez / l'enlevez du caddie portable.
- Soyez toujours plus d'une personne quand vous installez ou enlevez le «Wall Display».
- Assurez-vous toujours que le caddie et le «Wall Display» sont en position stable.

Afin de réduire les risques associés à la retombée de poussière de verre, du bras de projection dans les yeux:

- Ne regardez pas vers le bras de projection s'il y a brisure de la lampe.

Afin de réduire les risques associés à une haute température due à la chaleur de l'assemblage de lampe:

- Attendez au moins 45 minutes que l'assemblage de lampe refroidisse avant de le remplacer.

Afin de réduire les risques associés à la libération de haute pression due à la lampe chaude:

- Attendez au moins 45 minutes que l'assemblage de lampe refroidisse avant de le remplacer.

Afin de réduire les risques associés aux dangers d'une rupture de lampe inattendue:

- Ventilez la zone où la rupture de lampe a eu lieu. La lampe fonctionne à haute pression et à haute température.
- Appelez un technicien certifié de 3M pour remplacer la lampe brisée.
- Manipulez toujours le module fragile de la lampe avec grande précaution.
- Lavez-vous les mains soigneusement si vous avez touché des débris de lampe.
- Remplacez le module de lampe quand apparait le message de remplacement de lampe.
- Ne remplacez jamais le module de lampe par un module déjà utilisé.

Afin de réduire le risque associé à l'étouffement:

- Gardez les piles éloignées des enfants et des animaux domestiques.

Afin de réduire le risque associé à la contamination environnementale due au mercure de la lampe de projection:

- Ne jetez pas la cartouche de lampe dans la poubelle. Eliminez la cartouche de lampe en conformité avec la réglementation spécifique de votre propre service gouvernemental pour les déchets dangereux. Pour l'élimination de ce type de déchets, contactez aux Etats Unis «Electronic Industries Alliance» à <www.lamprecycle.org.> Au Canada, contactez «Electronic Product Stewardship Canada» à <www.wpsc.ca.>

Afin de réduire le risque de contamination environnementale due à la soudure au plomb:

- Ne jetez pas les cartes de circuits dans la poubelle. Eliminez les cartes de circuits en conformité avec la réglementation spécifique de votre propre service gouvernemental pour les déchets dangereux.

⚠ ATTENTION DANGER!**Afin de réduire le risque associé à l'interférence radio:**

- Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer une interférence radio et dans ce cas l'utilisateur peut avoir à prendre des mesures adéquates.

Afin de réduire les risques associés aux dangers liés à l'utilisation de produits nettoyants à base d'alcool:

- Suivez toutes les directives et recommandations contenues dans le «Sanford Expo Whiteboard Cleaner Material Safety Data Sheet» (Feuille des données de Sécurité concernant le Tableau blanc) et sur l'étiquette du produit.

⚠ MISE EN GARDE**Afin de réduire le risque de trébucher sur les câbles:**

- Mettez en place le cordon d'alimentation et le câble de données de telle sorte qu'ils ne puissent pas faire trébucher.

Afin de réduire les risques associés aux fuites chimiques, surface surchauffée de pile et rupture de pile:

- Utilisez uniquement des piles alcalines AAA, de même type, dans la télécommande.
- Utilisez uniquement des piles alcalines AA, de même type, dans le stylet de présentation.
- Utilisez uniquement des piles Lithium CR2032, de même type (en forme de pièces), dans les stylets et effaceurs.
- Évitez le feu et les sources de chaleur supérieure à 100°C.
- Ne mettez pas les piles en court circuit.
- Ne tentez pas de recharger les piles.
- Ne brisez pas ou ne désassemblez pas les piles.
- Évitez le contact avec les yeux et la peau, l'ingestion ou l'inhalation des produits chimiques des piles dans les cas de rupture ou de brisure des piles.
- Remplacez toutes les batteries simultanément.
- Orientez convenablement le plus (+) et le moins (-) aux extrémités des piles.
- Retirez les piles si elles ne sont pas utilisées pour une période prolongée.

Pour réduire les risques associés aux chocs par le bras de projection et à celui de trébucher sur les pieds du caddie portable:

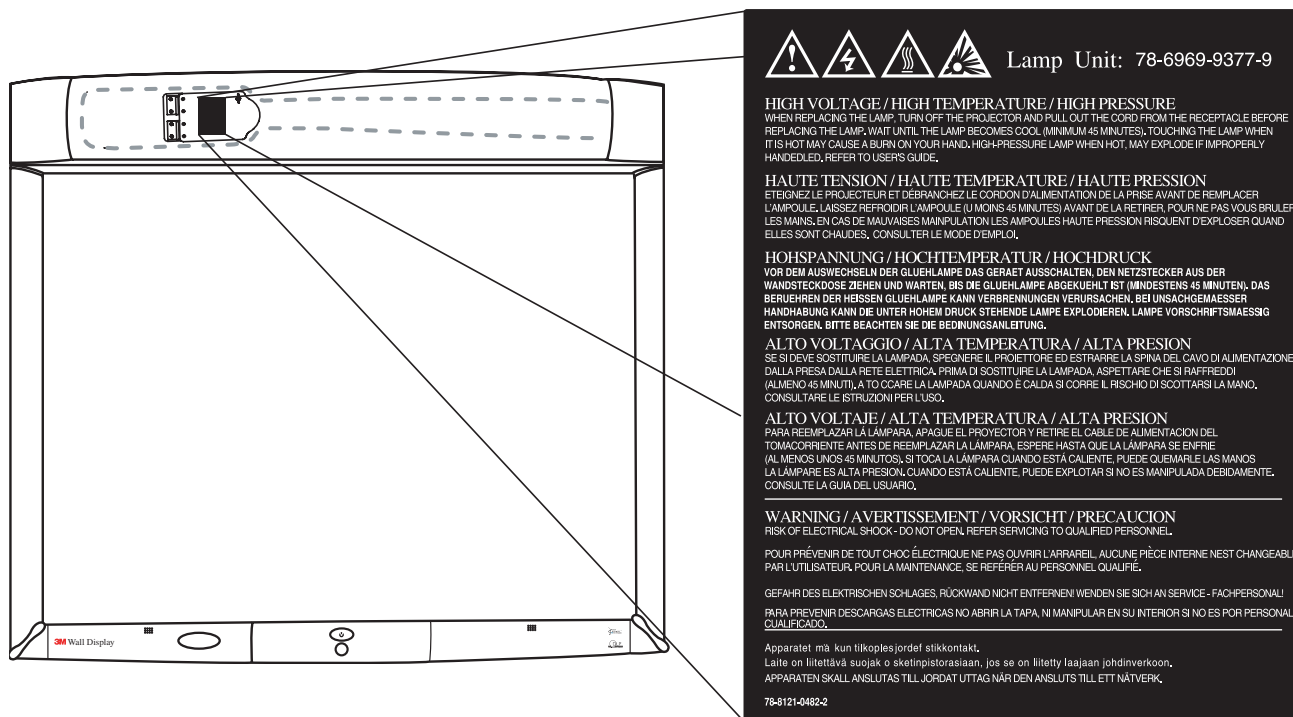
- N'utilisez pas ce «Wall Display» à proximité d'enfants sans surveillance.
- N'autorisez pas les enfants à se suspendre au bras de projection.

NOTES IMPORTANTES

- Dans certains pays, le voltage n'est pas stable. Cet appareil est prévu pour fonctionner entre 100 et 240 V (courant alternatif). Pour de tels pays, il est recommandé d'installer un stabilisateur de courant.
- Ne pas ouvrir ou fermer le bras de projection pendant que le «3M Digital Wall Display» est en marche.
- Gardez la boîte d'expédition et le matériau d'emballage au cas où le «3M Digital Wall Display» devrait être déplacé.
- Pour d'autres types de matériaux muraux (bois, ciment, bloc de béton) utilisez les fournitures de montage correctement normalisées qui correspondent au poids de l'unité à installer et au type de matériau du mur.
- La plus grande partie du poids se trouve du côté de la tête de projection/les haut-parleurs du «3M Digital Display».
- Utilisez les câbles inclus pour assurer la qualité de l'image et de l'audio. En leur substituant des câbles de moins bonne qualité, cela pourrait causer une diminution de la qualité de l'image ou du bruit de fond audio.
- Il y a une période de restauration de 30 secondes avant que le Bouton On/Off fonctionne à nouveau (pour remettre en marche l'unité si besoin). Pendant cette période, le bouton On/Off va s'allumer en rouge.
- Si le «3M Digital Wall Display» ne doit pas être déplacé ou déconnecté, laissez l'Interrupteur Principal d'alimentation de l'unité en position «ON»(Marche) pour votre facilité.
- N'éteignez pas l'interrupteur principal (OFF) ou ne déconnectez pas le cordon d'alimentation avant de presser sur le Bouton ON/OFF (Arrêt). Après avoir pressé le bouton ON/OFF (Arrêt), le ventilateur continue à tourner pendant approximativement 5 minutes pour refroidir le «3M Wall Digital Display».
- Le câble de souris USB ou sériel doit être connecté entre le «3M Wall Digital Display» et l'ordinateur quand le mode «Souris» est utilisé.
- Évitez la chaleur excessive et l'humidité. Ne mélangez pas les anciennes et nouvelles piles ou les différents types de piles.
- Le logiciel «eBeam» détecte la couleur de la gaine du marqueur, pas la couleur du marqueur interne, sauf si cela est spécifiquement changé. La pression normale sur le marqueur pendant que vous écrivez sur l'écran du «3M Wall Digital Display» envoie un signal «écriture» de la couleur choisie pour la gaine.
- Le transmetteur de signal dans la gaine numérique est situé juste derrière la pointe du marqueur. Saisissez la gaine par le manchon principal; ainsi vos doigts ne bloqueront pas le signal.
- Choisissez «New Page» (Nouvelle Page) pour sauvegarder votre travail avant d'effacer le tableau.
- Vous devez entendre ou sentir un déclic bien distinct pour vérifier que la façade est mise en place avec sûreté.
- Ne réinitialisez pas les heures de la lampe si la cartouche de lampe n'est pas changée. Cela peut endommager des composants internes.
- Avant de continuer avec cet ajustement, déplacez l'assemblage du bras vers le haut et vers le bas pour enlever toute tension et voir si le bras va se réaligner par lui-même et projeter une image alignée.
- Après avoir fait des ajustements, il peut être nécessaire d'effectuer l'ajustement d'un côté à l'autre pour centrer l'image correctement.

Étiquette de sécurité du produit

L'étiquette de sécurité suivante est apposée sur ou à l'intérieur du 3M Digital WallDisplay pour vous signaler que cette zone requiert toute votre attention.



Conservez ces instructions

Les informations contenues dans ce manuel vous aidera à faire fonctionner et à entretenir votre 3M Digital WallDisplay.

Marques de commerce

Le logo 3M et 3M sont des marques déposées de 3M Company. Vikuiti est une marque de commerce de 3M Company.

Microsoft, Windows, Windows NT, Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer et NetMeeting sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

IBM est une marque déposée d'International Business Machines Corporation.

Apple Macintosh et Apple PowerBook sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Intel et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation et de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

Digital Light Processing est une marque de commerce ou une marque déposée de Texas Instruments.

eBeam, e-Beam, eBeam Mouse, eBeam Moderator, eBeam Software, ImagePort et eBeam Presenter sont des marques déposées d'Electronics for Imaging, Inc.

Sun et Java sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, licenciée exclusivement par l'intermédiaire de X/Open Company Limited.

Palm est une marque de commerce de Palm Computing, Inc. ou de ses filiales.

Netscape et les logos Netscape N et Ship's Wheel sont des marques déposées de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Navigator et Communicator sont également des marques de commerce de Netscape Communications Corporation et peuvent être déposées à l'extérieur des États-Unis.

Tous les autres produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Brevets

3M Digital WallDisplay est protégé par le brevet de modèle d'utilité 6,179,426 et par le modèle D442,205.

Autres brevets en instance.

Accord de licence d'utilisation du logiciel et droits d'auteur

Le logiciel tel qu'il est distribué ici est protégé par les droits d'auteur et licencié par Electronics for Imaging, Inc.

Assistance technique pour le 3M Digital WallDisplay

- Aux États-Unis ou au Canada : **1-800-328-1371**
- Site Web : <http://www.3M.com/walldisplay>

Déclaration FCC—Classe A

Cet appareil est conforme à la section 15 du Règlement FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer de brouillage nuisible, et (2) cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, y compris les brouillages susceptibles de causer un fonctionnement indésirable.

Instructions d'utilisation

Les essais effectués sur ce matériel ont montré qu'il est conforme aux limites fixées pour les appareils numériques de Classe A, en vertu de la section 15 du Règlement FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible lorsque le matériel est utilisé dans un environnement commercial. Ce matériel génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au mode d'emploi, peut causer un brouillage nuisible aux communications radio. L'utilisation de ce matériel dans une zone résidentielle peut causer un brouillage nuisible, auquel cas il sera demandé à l'utilisateur de remédier au brouillage à ses propres frais.

Avis

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Déclaration CEE—Classe A

Cet appareil a été testé suivant la directive 89/336/CEE (Communauté économique européenne) pour la CEM (Compatibilité électromagnétique) et satisfait à ces exigences.

Câbles pour signaux vidéo

Il est obligatoire d'utiliser des câbles coaxiaux à double blindage (câble blindé FCC) dont le blindage extérieure est reliée à la terre. Si des câbles coaxiaux normaux sont utilisés, ils doivent être enfermés dans des conduits métalliques ou autres solution semblable afin de réduire le rayonnement de bruit électromagnétique.

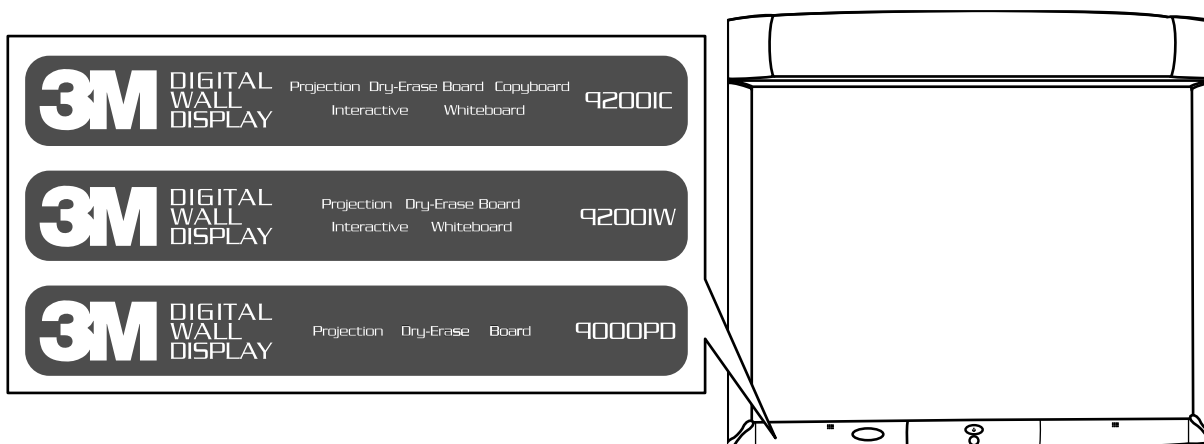
Entrées vidéo

L'amplitude du signal d'entrée ne doit pas dépasser le niveau indiqué (voir ces niveaux en annexe).

Identification et particularités des modèles

Identifier le modèle

La plaque signalétique, placée derrière le volet de rangement, identifie le 3M Digital WallDisplay (DWD). Pousser le volet de rangement pour l'ouvrir. L'illustration ci-dessous montre la plaque signalétique et le tableau présente les numéros de modèle avec les noms de modèle correspondants.



Numéro de modèle	Nom de modèle
9000PD	3M Digital WallDisplay 9000PD pour projection
9200IC	3M Digital WallDisplay 9200IC avec collaboration interactive
9200IW	3M Digital WallDisplay 9200IW avec tableau blanc interactif

Différences entre modèles

La table ci-dessous indique les différences entre les modèles de 3M Digital WallDisplay.

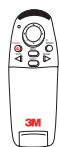
Numéro de modèle	Écran de projection	Tableau copieur*	Tableau blanc interactif**
9000PD	Effaçable à sec et projection	NON	NON
9200IW		NON	OUI
9200IC		OUI	OUI

*La fonction Tableau copieur vous permet d'imprimer sur une imprimante connectée au système les notes effectuées sur le 3M Digital WallDisplay (imprimante compatible PCL3 requise ; voir la liste en annexe).

**La fonction Tableau blanc numérique vous permet de saisir sur un ordinateur connecté au système les notes effectuées sur le 3M Digital WallDisplay ou utiliser le 3M Digital WallDisplay en tant qu'affichage interactif pour un ordinateur.

Contenu

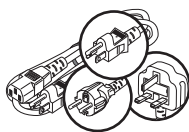
Le 3M Digital WallDisplay (3M DWD) est livré avec tous les câbles nécessaires pour le branchement sur un magnétoscope standard, un PC, un Macintosh ou un ordinateur portable. Déballez-le avec précaution et vérifiez que tous les articles ci-dessus sont présents. S'il manque des pièces, veuillez contacter le revendeur.



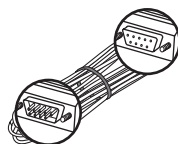
Télécom-
mande
(avec piles)



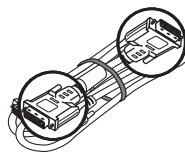
Adap-
tateur
Mac



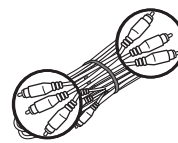
Câble d'alimentation
(USA, R.U. Europe)



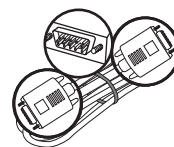
Câble série



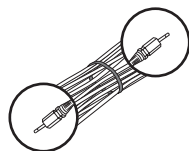
Câble DVI-D



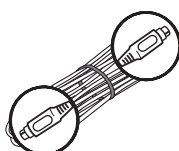
Câble vidéo/audio
à 3 conducteurs



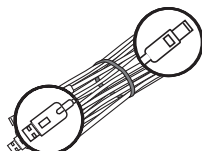
Câble VGA



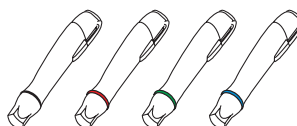
Câble audio PC



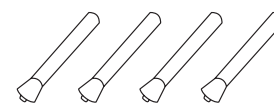
Câble S-Vidéo



Câble USB



4 gaines de marqueur



Marqueurs effaçables à sec



Effaceur
numérique



Guide de
l'opérateur



Carte
d'enregistrement du
produit



Piles
ion-lithium
(10)



Chiffon de
nettoyage haute
performance

3M DWD pour 9200IC seulement



Stylet
Interactif



CD-ROM du
logiciel

Accessoires en option

- Plateau à accessoires/étagère pour ordinateur portable
- Kit d'ampoule de rechange
- Écran
- Écran effaçable
- Garantie prolongée

Remarque : Conservez le carton d'expédition et les matériaux d'emballage pour l'éventualité où le 3M Digital WallDisplay doit être transporté.

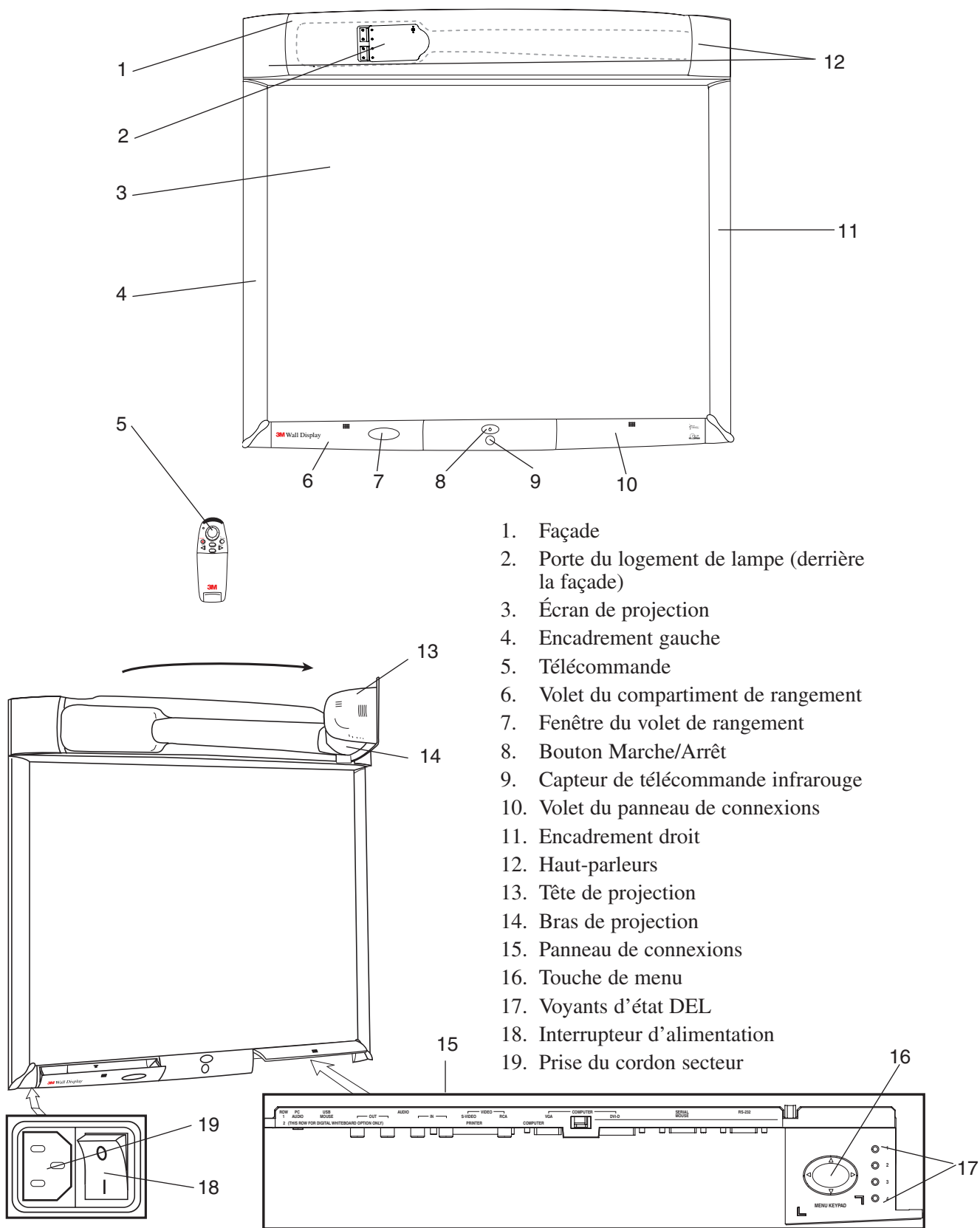
Et ensuite ?

Après avoir fait installer le 3M Digital WallDisplay par un professionnel dans votre salle de réunion, vous êtes prêt à le configurer.

Veuillez lire ce guide avec attention avant d'utiliser votre nouveau 3M Digital WallDisplay.

N'oubliez pas de consulter régulièrement les mises à jour et informations supplémentaires sur notre site Web (www.3M.com/walldisplay).

Identification des pièces



Fonctions du 3M Digital Wall Display

Le 3M Digital WallDisplay combine les fonctions suivantes dans un même appareil élégant et sophistiqué.

- Totale connectivité pour les présentations par ordinateur ou vidéo
- Grand écran de 152 cm en diagonale
- Le rapport de dimensions 4:3 de l'écran est adapté aux applications professionnelles et aux données d'affichage
- L'écran plat offre des angles de vision très large (jusqu'à 170°)
- La position du bras de projection garantit une image toujours nette
- Permet au présentateur de se déplacer sans masquer l'image
- Système de haut-parleurs intégrés puissants
- Fonctionnement à bouton unique
- La télécommande manuelle commande la majorité des fonctions
- Impression des notes de la réunion directement sur une imprimante compatible PCL3
- Fonctions propres au 3M Digital WallDisplay pour 9200IC et pour 9200IW :
 - Capture les notes en couleur et les enregistre instantanément sous divers formats de fichiers (JPEG, GIF, TIFF, HTML, PDF, PDF vectoriel, EPS, BMP, WBD)
 - Transformez le 3M Digital WallDisplay en écran d'ordinateur interactif en utilisant la souris virtuelle
 - La fonction de lecture permet de repasser tous les tracés sur le panneau, y compris les éléments effacés
 - Partage des notes de réunion en temps réel partout dans le monde via Internet

Installation et Configuration du Système

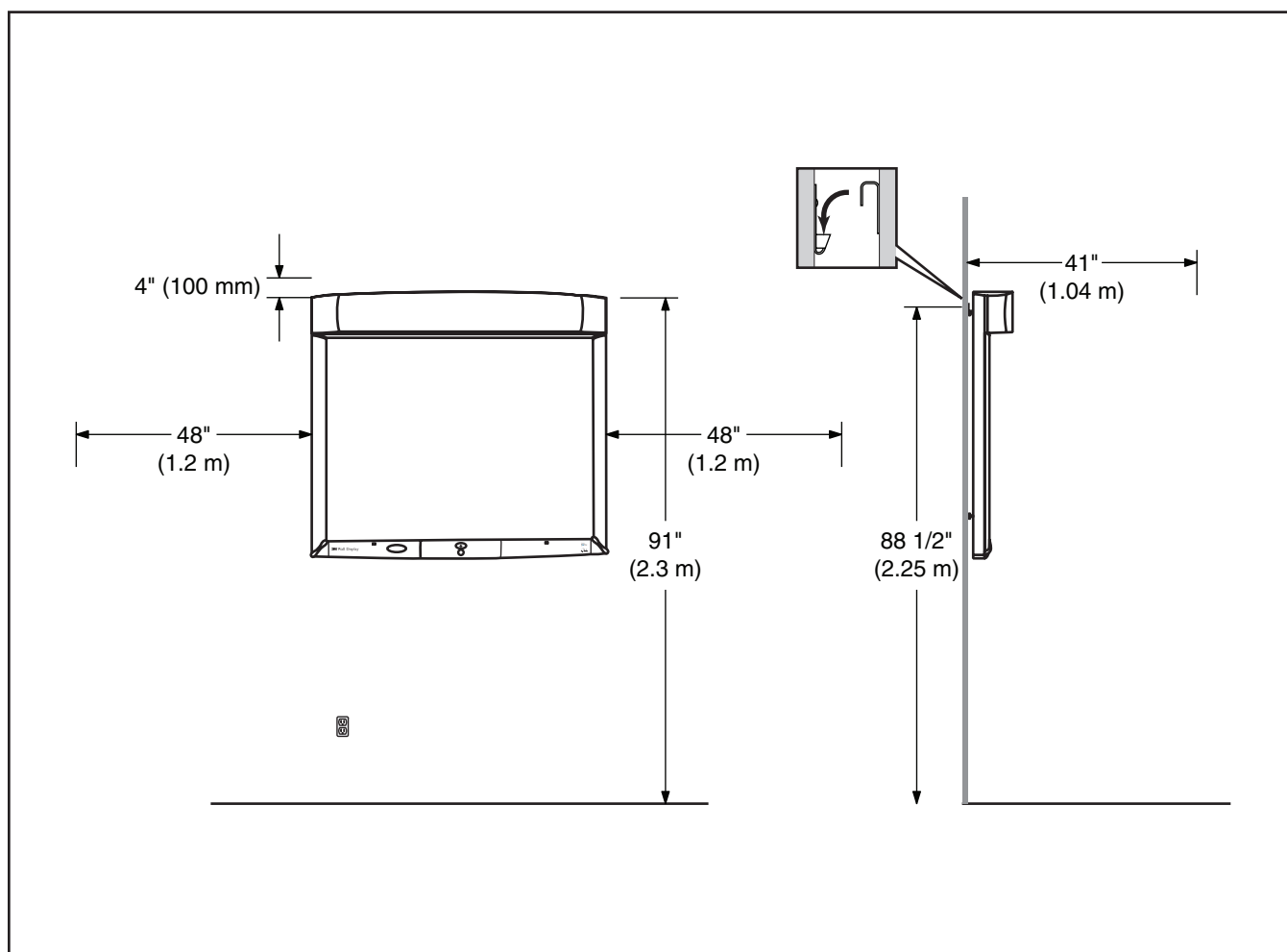
Recommandations et Eléments à prendre en compte avant d'installer

Emplacement de l'Unité ("3M Digital Wall Display")

- Placer près d'une prise de Courant Alternatif (AC). La prise de connexion au courant AC est située au coin inférieur gauche du "3M Digital Wall Display". Le cordon d'alimentation fourni avec l'unité a 2m (6feet) de long.
- Entretien et remplacement de l'Ecran - L'écran de projection est enlevé par le côté de l'unité lors de son remplacement ou de son entretien. Pour en faciliter le remplacement et l'accès, placez l'unité à 1,20m (48 inches) du mur adjacent ou du plan vertical les plus proches.
- Lampes à suspension basse - Le bras de projection s'étend à 1,10 m (3ft1/3) de l'unité lors de son fonctionnement. Assurez-vous que le bras de projection ne va pas toucher les suspensions électriques.

Aération

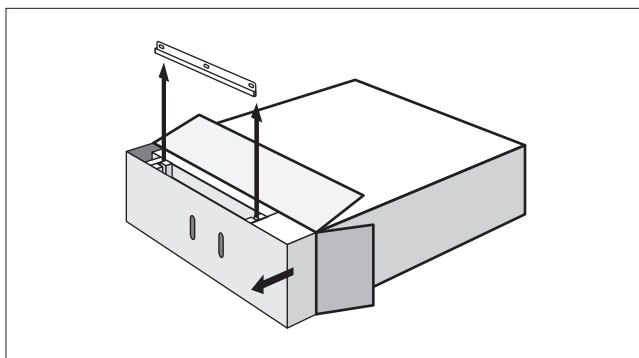
- L'espace minimum d'aération au pourtour de l'unité doit être de 10cm (4 inches).
- Grilles d'aération - Garder les grilles d'aération libres de tout objet et de poussière.



Installer le Support Mural

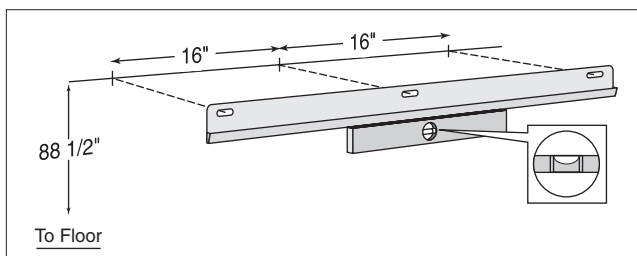
Déballer le Support Mural et les Fournitures

1. Placez le côté «haut» du conteneur d'expédition sur le sol.
2. Ouvrez l'extrémité du conteneur d'expédition.
3. Glissez partiellement le plateau d'expédition hors du conteneur.
4. Localiser et Retirer le Support Mural et les Fournitures. Les fournitures sont attachées par du ruban adhésif au support.

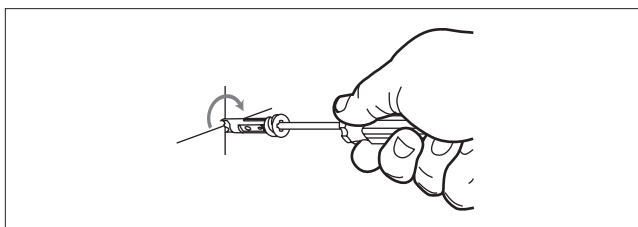


Installation à un Mur Creux - Sec

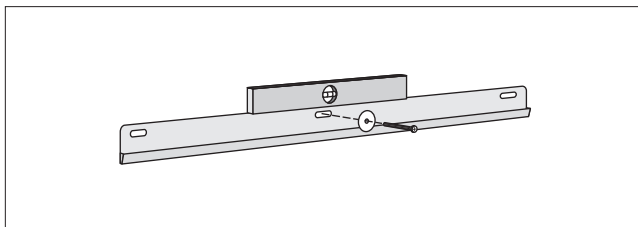
1. Déterminer l'emplacement souhaité de l'unité. Localisez tous les montants de mur dans la zone.
2. En maintenant en place l'équerre, pièce de support, utilisez un niveau de menuisier pour vous assurer du niveau adéquat et marquez sur le mur les emplacements des trois trous. Assurez-vous qu'il n'y a pas de montants derrière l'emplacement des trous repérés.



3. A l'aide d'un tournevis Phillips, vissez les fixations fournies, dans le mur, jusqu'à ce qu'elles se confondent avec la surface du mur.



4. Alignez les trous des équerres et les fixations et vissez fermement avec les rondelles et les vis des fixations. Assurez-vous que le support mural est de niveau avant de serrer les vis.

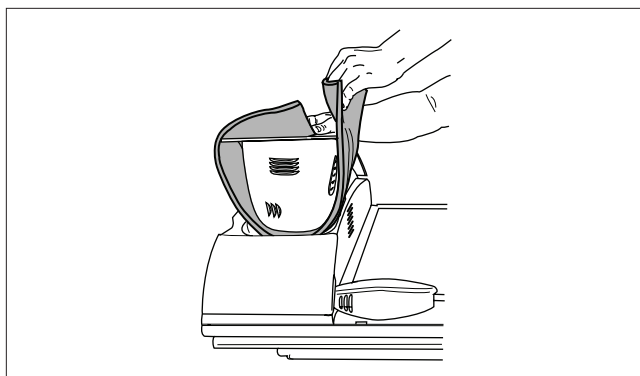
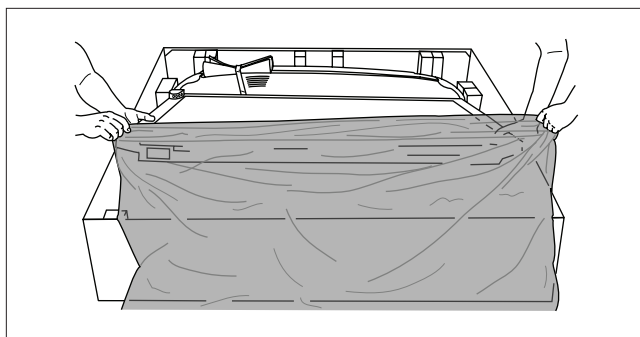
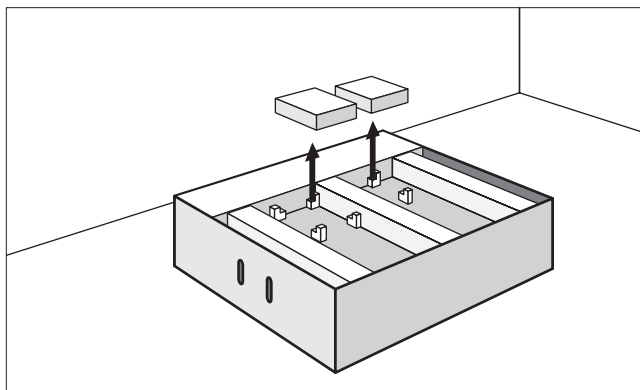


Note: Pour d'autres types de matériaux de mur (bois, ciment, bloc de béton), utilisez des fournitures correctement calibrées pour le poids de l'unité et pour un matériau de mur déterminé.

Suspendre le «3M Digital Wall Display»

Déballer le «3M Digital Wall Display»

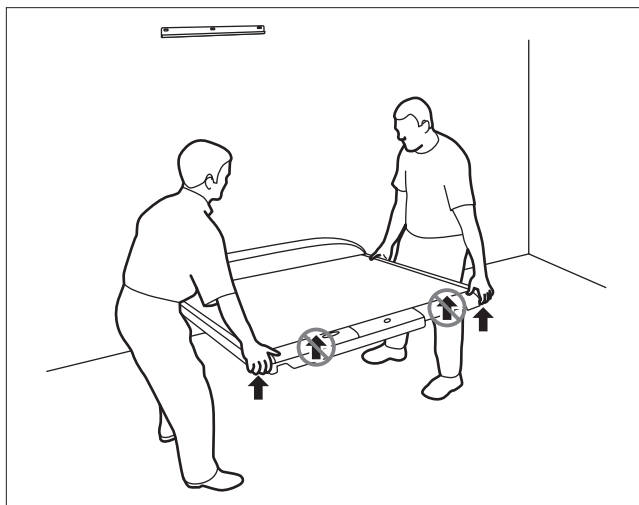
1. Placez le côté «Haut» du conteneur d'expédition sur le sol et ouvrez l'extrémité précédemment ouverte.
2. Glissez le plateau d'expédition hors du conteneur d'expédition.
3. Enlevez les boîtes accessoires du support supérieur.
4. Enlevez le support supérieur.
5. Retirez le sac plastique du «3M Digital Wall Display» en soulevant le haut de l'unité et en poussant le sac vers le bas de l'unité. Puis, reposez le haut de l'unité.
6. Soulevez le bas de l'unité et retirez le sac complètement.
7. Retirez et mettez de côté l'adhésif retenant le bras de projection en place.
8. Enlevez la mousse de protection du bras de projection en ouvrant celui-ci par la gauche.
9. Remettez l'adhésif pour tenir le bras de projection en place lors de l'attachement au mur.



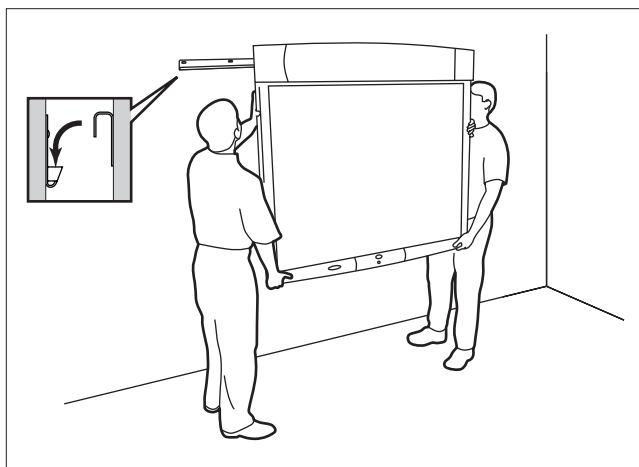
Suspendre au Mur

1. Si possible, placez le “3M Digital Wall Display” et le plateau d’expédition en face du mur où le support est fixé. Placez l’unité de façon à ce que le bras de projection soit le plus proche du mur.
2. Déblayez le passage entre l’unité et le mur où elle sera suspendue.

Note: *La plus grande partie du poids se trouve à l’endroit de la tête de projection/haut-parleurs, à l’extrémité du “3M Digital Wall Display”.*



3. Avec une personne portant l’unité par chaque côté, soulevez-la pour que la fente de fixation vienne au dessus du support mural. Assurez-vous que l’unité est mise en place et sécurisée avant de la lâcher.
4. Enlevez l’adhésif du bras de projection.

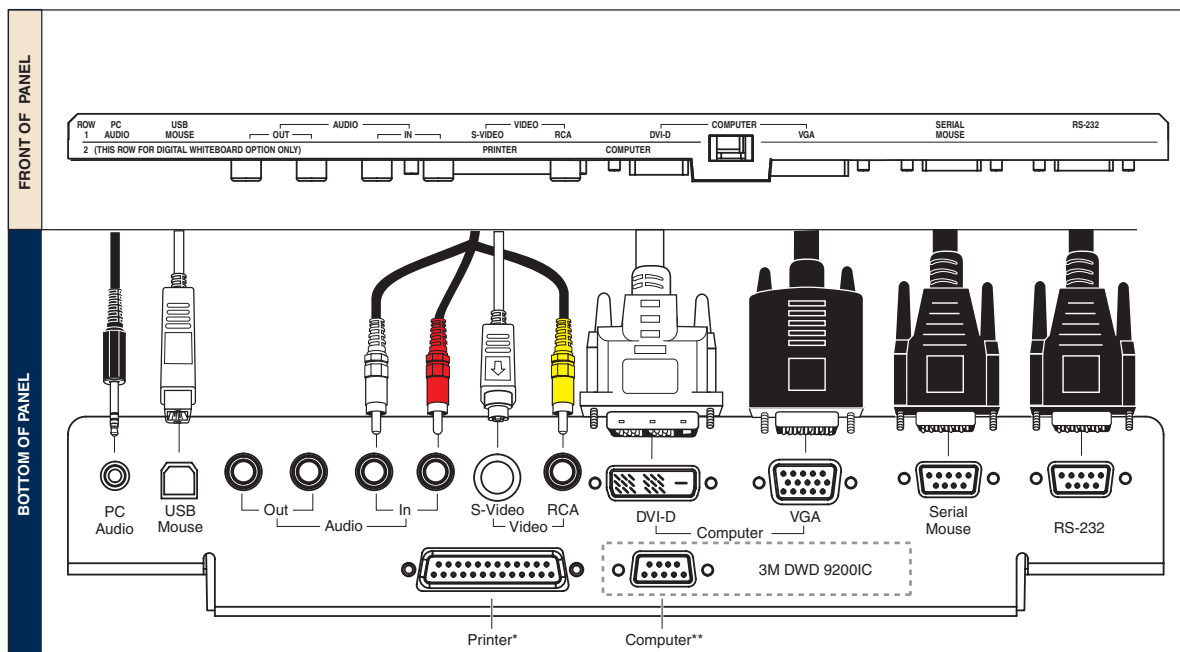


Raccordement à divers équipements

Il suffit de quelques minutes seulement pour brancher le 3M Digital WallDisplay à votre ordinateur, magnétoscope, lecteur de DVD, appareil de vidéoconférence ou autres appareils.

Le panneau de connexion est situé sous le coin inférieur droit du 3M Digital WallDisplay, derrière le volet du panneau de connexion. Appuyez et relâchez le volet pour accéder au panneau de connexion.

Remarque : Pour assurer la qualité de l'image et du son, utilisez les câbles fournis. Leur remplacement par des câbles de qualité inférieure peut produire une image médiocre ou du bruit de fond.



- PC Audio** Se raccorde à la sortie audio de l'ordinateur et fournit le son pour les entrées VGA et DVI-D (Digital Visual Interface - Digital only).
- USB Mouse** Se raccorde au port USB de l'ordinateur et permet le contrôle par souris sans fil au moyen de la **touche multidirectionnelle** du 3M Digital WallDisplay.
- Audio Out** Se raccorde à un amplificateur audio externe et fournit le son de la source audio active.
- Audio In** Se raccorde à la sortie audio d'un appareil vidéo (magnétoscope ou lecteur DVD, par ex.) et fournit le son à des entrées S-Video et RCA.
- S-Video** Se raccorde à un signal de sortie S-Video.
- RCA Video** Se raccorde à un appareil vidéo composite.
- DVI-D** Se raccorde à un ordinateur compatible avec l'interface DVI-D.
- VGA** Se raccorde au port VGA ou Monitor Out d'un ordinateur.
- Serial Mouse** Se raccorde au port série 9 broches d'un ordinateur et fournit la commande de souris sans fil au moyen de la **touche multidirectionnelle** du 3M Digital WallDisplay.
- RS-232** Se raccorde au port série d'un appareil de commande et permet la commande du 3M Digital WallDisplay au moyen du protocole RS-232C et des commandes série spécifiées.

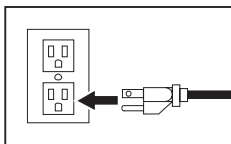
*Disponible sur le 3M DWD 8100CB et 9200IC seulement

**Disponible sur le 3M DWD 8100IC et 9200IW seulement

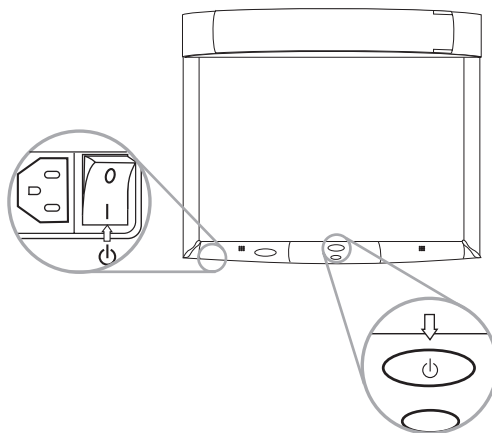
Fonctionnement

Mise en marche

1. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise murale.



2. Appuyez sur l'**interrupteur d'alimentation** situé sous le coin inférieur gauche du 3M Digital WallDisplay, près de l'étiquette 3M. Il doit rester allumé en permanence. Le 3M Digital WallDisplay est à présent en mode de veille. Le grand **bouton Marche/Arrêt** ovale s'allume en orange au bout de quelques secondes.



3. Appuyez sur le **bouton Marche/Arrêt** au centre de la façade inférieure. Le bras de projection se dégage de son logement au sommet du 3M Digital WallDisplay. Ne bloquez pas son mouvement.
4. Lorsque le bras de projection est totalement déployé, la lampe s'allume automatiquement. Elle atteint sa pleine illumination en 60 secondes environ. Le **bouton Marche/Arrêt** doit alors s'allumer en vert.

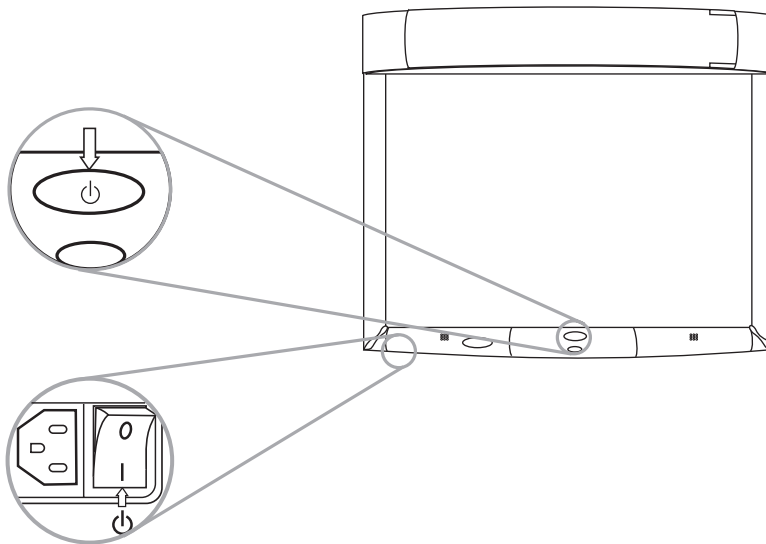
Arrêt

Appuyez sur le **bouton Marche/Arrêt** sur le panneau central inférieur du 3M Digital WallDisplay.

La lampe s'éteint et le bras de projection revient dans son logement. Le **bouton Marche/Arrêt** clignote en orange durant la fermeture du bras.

Remarque : Il y a une période de réinitialisation de 30 secondes avant que le bouton Marche/Arrêt fonctionne à nouveau. Durant cette période, le bouton Marche/Arrêt clignote en rouge.

Le ventilateur continue à fonctionner pendant cinq minutes environ pour refroidir l'appareil.



Remarque : Si le 3M Digital WallDisplay ne doit pas être déplacé ni débranché, laissez l'interrupteur d'alimentation en marche pour plus de commodité.

Ne coupez pas l'interrupteur d'alimentation et ne débranchez pas le cordon d'alimentation avant d'avoir appuyé sur le bouton Marche/Arrêt. Après avoir appuyé sur le bouton Marche/Arrêt, le ventilateur continue à fonctionner pendant cinq minutes environ pour refroidir le 3M Digital WallDisplay.

Télécommande

Fonctions

Le capteur de télécommande se trouve sur le panneau frontal inférieur du 3M Digital WallDisplay. La distance entre le capteur et la télécommande ne doit pas dépasser 4 mètres.

La télécommande comporte deux claviers. Le clavier avant est en avant du couvercle rabattable. Le clavier arrière se trouve sous le couvercle. La **gâchette**, placée sous le capteur IR avant de la télécommande, est facile à actionner de l'index.

CLAVIER AVANT

CAPTEUR IR

Émet les signaux infrarouges vers le 3M Digital WallDisplay.

DEL

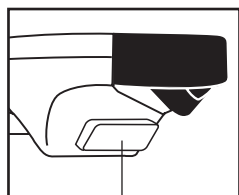
Indique que la télécommande émet un signal.

ALIMENTATION

Appuyez pour allumer ou éteindre le 3M Digital WallDisplay.

SILENCE

Allumer pour activer ou désactiver la fonction audio (haut-parleur).



GÂCHETTE

Pour accéder aux fonctions du bouton gauche de la souris.

TOUCHE MULTIDIRECTIONNELLE

Appuyez pour contrôler la souris de l'ordinateur, naviguer le système de menus ou les fonctions Pointeur ou Dévoiler.

SOURIS DROIT

Pour accéder aux fonctions du bouton droit en mode souris.

MENU

Appuyez pour afficher le système de menus à l'écran.

VIDE

Appuyez pour activer ou désactiver la fonction d'effacement d'écran.

ENTRÉE

Appuyez pour changer la source d'entrée.

CLAVIER ARRIÈRE

VOLUME

Appuyez pour régler le niveau sonore du haut-parleur et de la sortie audio.

HORLOGE

Appuyez pour activer ou désactiver l'affichage du compte à rebours.

POINTEUR

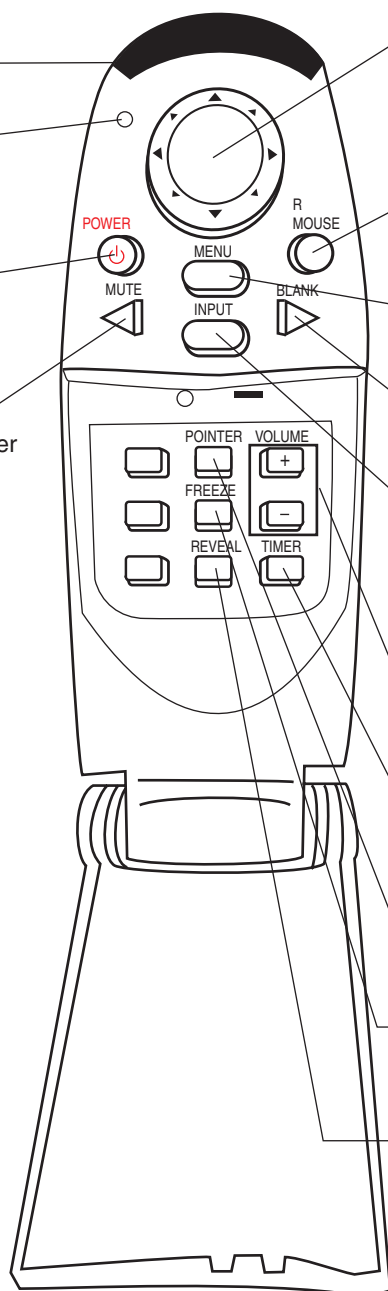
Appuyez pour activer ou désactiver la fonction de pointeur.

BLOQUER

Appuyez pour activer ou désactiver la fonction d'arrêt d'image.

DÉVOILER

Appuyez pour découvrir une partie de l'écran, de haut en bas ou de gauche à droite.



Clavier avant

Alimentation (Power)

Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre le 3M Digital WallDisplay. Lorsqu'il est mis sous tension, le 3M Digital WallDisplay déploie automatiquement le bras de projection et allume la lampe.

Silence (Mute)

Appuyez pour couper le son provisoirement. Appuyez une nouvelle fois pour appuyez sur les touches **Volume +** ou **-** pour rétablir le son.

Touche multidirectionnelle

Appuyez sur cette touche pour :

- contrôler la souris de l'ordinateur lorsque vous utilisez la fonction Souris.
- sélectionner des options de menu et ajuster des paramètre depuis le système de menus à l'écran.
- contrôler la position du pointeur lorsque vous utilisez la fonction Pointeur.
- contrôler le chemin de la fonction Dévoiler.

Lorsque vous utilisez le système de menus à l'écran ou la fonction Pointeur, la fonction Souris de l'ordinateur est provisoirement désactivée. Pour reprendre le contrôle de la souris, désactivez la fonction utilisée ou le système de menus à l'écran.

Remarque : Pour utiliser le mode Souris, le câble de souris USB ou série doit être branché entre le 3M Digital WallDisplay et l'ordinateur.

Souris Droit (R Mouse)

Fait office de bouton droit lorsque la fonction souris est activée.

Menu

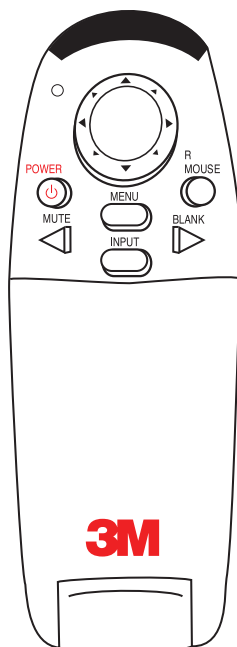
Appuyez sur cette touche pour afficher ou faire disparaître le système de menus à l'écran.

Vide (Blank)

Appuyez sur cette touche pour vider l'écran. Appuyez une nouvelle fois pour revenir à la fonction d'affichage normale.

Entrée (Input)

Appuyez sur cette touche pour changer la source d'entrée du 3M Digital WallDisplay. La touche **Input** fait passer successivement aux entrées ordinateur (Computer), DVI, vidéo composite (prises RCA) et S-vidéo.



Clavier arrière

Pointeur (Pointer)

Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver la fonction de pointeur. Un point vert s'affiche à l'écran. Le point se contrôle en appuyant sur les flèches de la **touche multidirectionnelle**.

Volume

Appuyez sur la touche **+** pour augmenter ou sur la touche **-** pour diminuer le niveau sonore. Lorsque le son est en sourdine, les touches **Volume +** ou **-** permettent également d'annuler la fonction Silence.

Horloge (Timer)

Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver la fonction d'horloge. L'horloge s'affiche à l'écran et le compte à rebours démarre. Pour changer la valeur de l'horloge, reportez-vous au sous-menu **Horl à l'écran** dans le menu **Outils**.

Bloquer (Freeze)

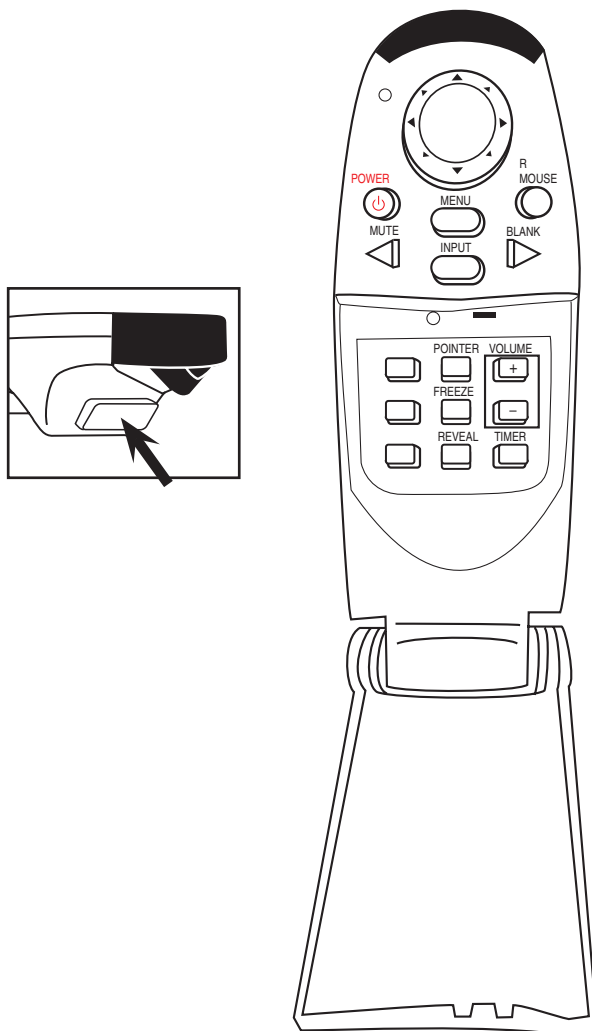
Une image animée peut être immobilisée en appuyant sur la touche **Freeze**. Pour annuler la fonction d'arrêt d'image, appuyez une nouvelle fois sur le bouton **Freeze**.

Dévoiler (Reveal)

Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver la fonction de dévoilement de l'écran. Appuyez sur la **touche multidirectionnelle** dans la direction de dévoilement souhaitée (en bas pour aller de haut en bas, etc.).

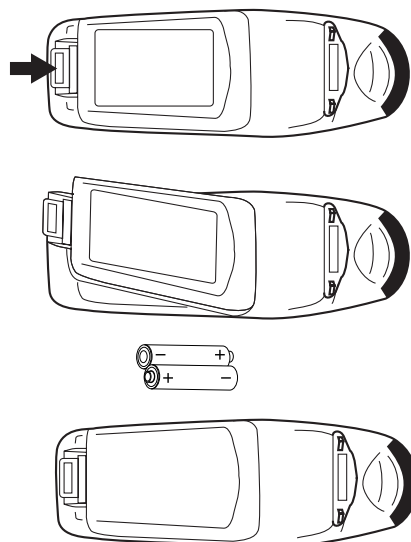
Gâchette

Située sur la face inférieure de la télécommande, sous le capteur IR, la gâchette fait office de bouton gauche de la souris.



Installer ou changer les piles

1. Poussez et glissez la languette du logement de piles dans le sens indiqué, puis soulevez-le.
2. Mettez en place deux piles LR3 (AAA) conformément au schéma à l'intérieur du logement.
3. Remettez le couvercle des piles en place.



Remarque : Évitez les températures et l'humidité excessives.

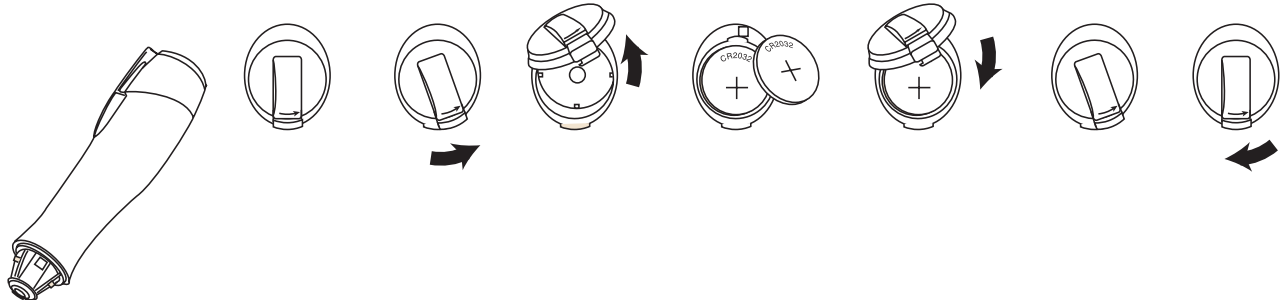
N'associez pas de piles neuves et usagées ou de types différents.

Marqueurs et effaceur numériques

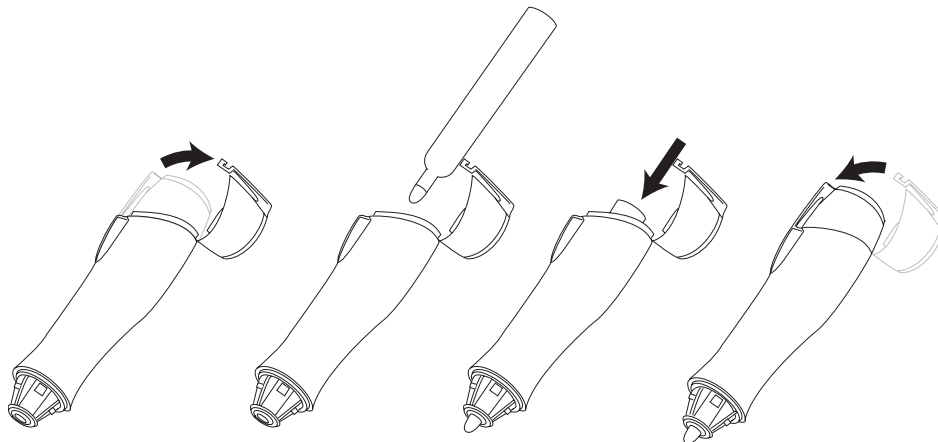
Assembler les marqueurs numériques

Le 3M Digital WallDisplay reconnaît les tracés de marqueur effaçable à sec en signalant la position exacte du marqueur par rapport au cadre. Ces signaux sont créés et émis par de petits capteurs placés près de la pointe des gaines de marqueur fonctionnant sur pile. Pour préparer les marqueurs numériques :

1. Dévissez le capuchon de la gaine de marqueur en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Introduisez deux piles boutons (CR2032), borne positive (+) vers le haut. Remettez le capuchon en place en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Appuyez sur le bouton d'ouverture strié sur le côté de la gaine du marqueur, sous le clip, pour ouvrir le logement.



3. Ôtez le capuchon d'un marqueur à pointe ogive effaçable à sec. Veillez à ce que la couleur du marqueur corresponde à celle de la bague du marqueur. Introduisez le marqueur dans la gaine eBeam. Fermez la gaine de marqueur.



Remarque : Le logiciel eBeam Software détecte la couleur de la gaine de marqueur, pas celle du marqueur à l'intérieur, sauf si ce paramètre a été spécifiquement modifié. Une pression normale sur le marqueur lorsque vous écrivez sur l'écran 3M Digital WallDisplay envoie un signal « écriture » dans la couleur spécifiée de la gaine.

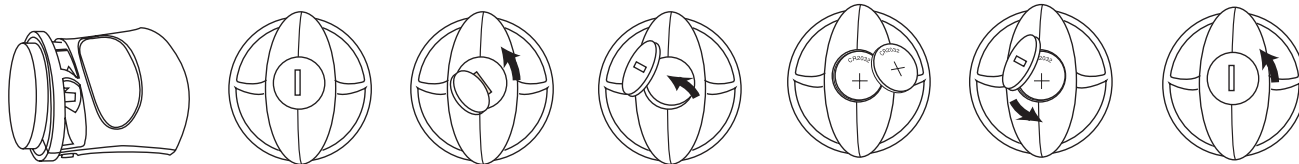
4. Rebouchez la gaine de marqueur pour empêcher la pointe de sécher comme vous le feriez avec tout autre type de marqueur. Le capuchon empêche également l'émission de signaux lorsqu'il n'est pas utilisé.
5. Répétez les étapes 1 à 4 avec toutes les autres gaines de marqueur.

Remarque : L'émetteur de signaux de la gaine numérique est située directement derrière la pointe du marqueur. Saisissez la gaine par le fût de manière à ce que les doigts ne bloquent pas le signal.

Assembler l'effaceur numérique

L'effaceur numérique efface les entrées de marqueur en envoyant des signaux de façon analogue aux marqueurs numériques. L'effacer envoie un signal « effacement » lorsque vous appuyez son feutre sur l'écran 3M Digital WallDisplay.

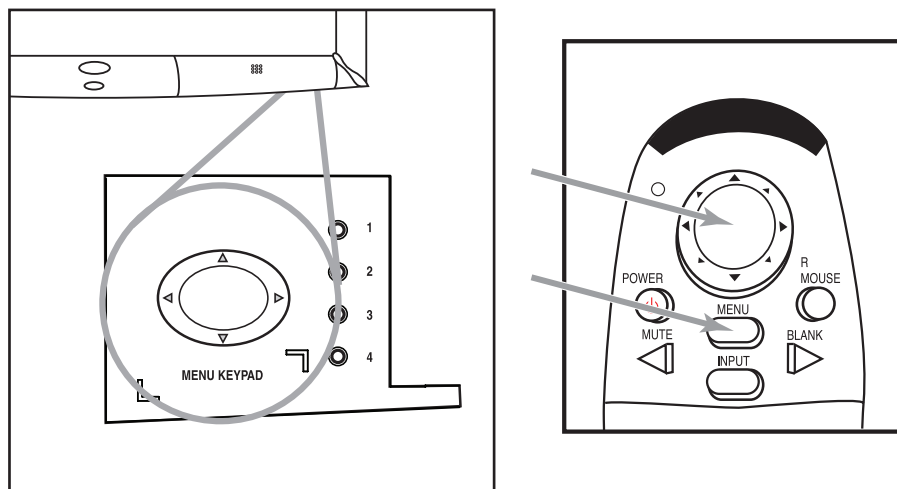
Enlevez le couvercle de pile au sommet de l'effaceur numérique en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une pièce placée dans la fente. Introduisez deux piles boutons (CR2032), borne positive (+) vers le haut. Revissez le couvercle.



Système de menu

Naviguer dans les menus

La majorité des réglages et paramètres sont accessible depuis le menu principal et les sous-menus. Pour naviguer et effectuer les réglages, utilisez la **touche de menu (Menu Keypad)** du 3M Digital WallDisplay ou les touches **Menu** et **multidirectionnelle** de la télécommande.

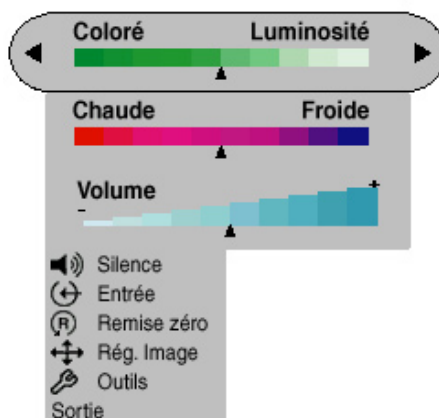


Curseur Coloré—Luminosité

Le curseur **Coloré—Luminosité** permet de régler simultanément les niveaux de luminosité, de contraste et de saturation de couleur. Glissez le curseur vers **Coloré** pour obtenir une saturation de couleur et un contraste maximum. Glissez le curseur vers **Luminosité** pour obtenir une luminosité maximale.

Pour ajuster le curseur **Coloré—Luminosité** :

1. Ouvrez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** de la télécommande ou sur l'une des flèches de la touche **Menu Keypad**.
2. Sélectionnez le curseur **Coloré—Luminosité** en appuyant sur la flèche haut ou bas de la **touche multidirectionnelle** de la télécommande ou de la touche **Menu Keypad**.
3. Déplacez le curseur en appuyant sur la flèche gauche ou droite de la **touche multidirectionnelle** ou de la touche **Menu Keypad**.
4. Fermez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** ou en vous déplaçant jusqu'à la fonction **Sortie** et en la sélectionnant à l'aide de la flèche droite de **Menu Keypad**.

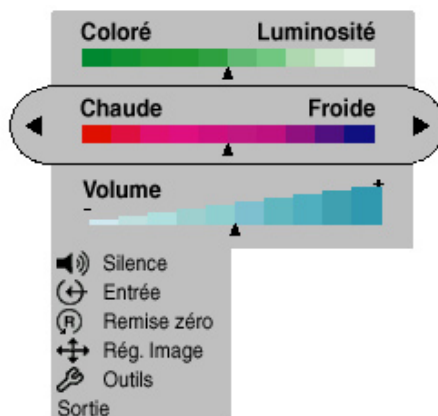


Curseur Chaude—Froide

Le curseur **Chaude—Froide** règle la température de la couleur. Glissez le curseur vers **Chaude** pour obtenir des images plus chaudes et tirant vers le rouge. Glissez le curseur vers **Froide** pour obtenir des images plus froides et tirant vers le bleu.

Pour ajuster le curseur **Chaude—Froide** :

1. Ouvrez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** de la télécommande ou sur l'une des flèches de la touche **Menu Keypad**.
2. Sélectionnez le curseur **Chaude—Froide** en appuyant sur la flèche haut ou bas de la **touche multidirectionnelle** de la télécommande ou de la touche **Menu Keypad**.
3. Déplacez le curseur en appuyant sur la flèche gauche ou droite de la **touche multidirectionnelle** ou de la touche **Menu Keypad**.
4. Fermez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** ou en vous déplaçant jusqu'à la fonction **Sortie** et en la sélectionnant à l'aide de la flèche droite de **Menu Keypad**.

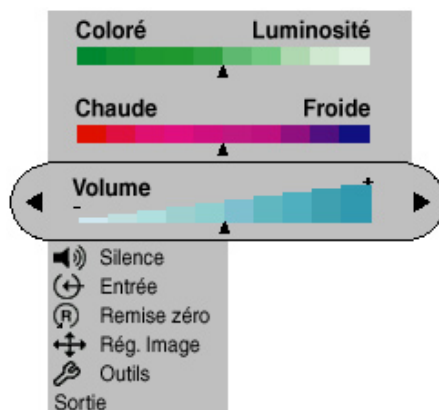


Curseur Volume

Le curseur **Volume** règle le niveau sonore du haut-parleur et de la sortie audio. Glissez le curseur vers la droite pour augmenter le son. Glissez le curseur vers la gauche pour diminuer le son.

Pour ajuster le curseur **Volume** :

1. Ouvrez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** de la télécommande ou sur l'une des flèches de la touche **Menu Keypad**.
2. Sélectionnez le curseur **Volume** en appuyant sur la flèche haut ou bas de la **touche multidirectionnelle** de la télécommande ou de la touche **Menu Keypad**.
3. Déplacez le curseur en appuyant sur la flèche gauche ou droite de la **touche multidirectionnelle** ou de la touche **Menu Keypad**.
4. Fermez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** ou en vous déplaçant jusqu'à la fonction **Sortie** et en la sélectionnant à l'aide de la flèche droite de **Menu Keypad**.

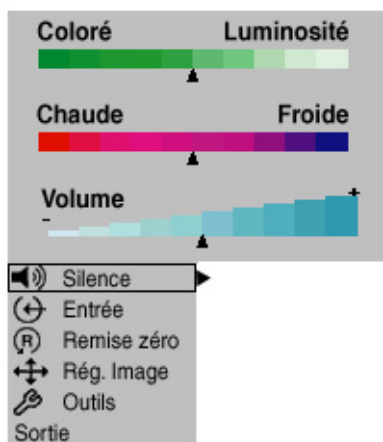


Fonction de menu Silence

La fonction de menu **Silence** coupe et rétablit le son.

Pour activer la fonction de menu **Silence** :

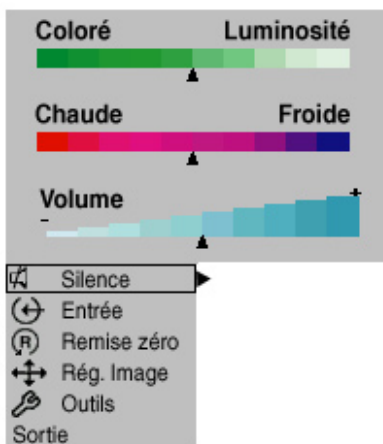
1. Ouvrez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** de la télécommande ou sur l'une des flèches de la touche **Menu Keypad**.
2. Sélectionnez la fonction **Silence** en appuyant sur la flèche haut ou bas de la **touche multidirectionnelle** de la télécommande ou de la touche **Menu Keypad**.
3. Activez la fonction **Silence** en appuyant sur la flèche gauche ou droite de la **touche multidirectionnelle** ou de la touche **Menu Keypad**. Le son est alors coupé.
4. Fermez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** ou en vous déplaçant jusqu'à la fonction **Sortie** et en la sélectionnant à l'aide de la flèche droite de **Menu Keypad**.



Fonction Silence ACTIVÉE

Pour désactiver la fonction de menu **Silence** :

1. Ouvrez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** de la télécommande ou sur l'une des flèches de la touche **Menu Keypad**.
2. Sélectionnez la fonction **Silence** en appuyant sur la flèche haut ou bas de la **touche multidirectionnelle** de la télécommande ou de la touche **Menu Keypad**.
3. Désactivez la fonction **Silence** en appuyant sur la flèche gauche ou droite de la **touche multidirectionnelle** ou de la touche **Menu Keypad**. Le son est alors rétabli.
4. Fermez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** ou en vous déplaçant jusqu'à la fonction **Sortie** et en la sélectionnant à l'aide de la flèche droite de **Menu Keypad**.



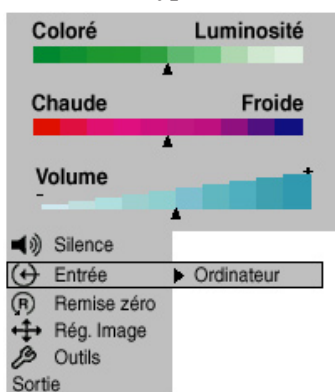
Fonction Silence DÉSACTIVÉE

Menu Entrée

Le menu **Entrée** définit la source vidéo affichée. Lorsque le menu **Entrée** est sélectionné, la source vidéo courante est indiquée. Les options **Entrée** sont les suivantes : ordinateur (entrée VGA), DVI-D, S-vidéo, vidéo composite (entrée vidéo RCA) et absence de signal. Une option Entrée peut être sélectionnée si une source vidéo active est raccordée à la connexion d'entrée du 3M Digital WallDisplay.

Pour configurer le menu **Entrée** :

1. Ouvrez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** de la télécommande ou sur l'une des flèches de la touche **Menu Keypad**.
2. Sélectionnez la fonction **Entrée** en appuyant sur la flèche haut ou bas de la **touche multidirectionnelle** de la télécommande ou de la touche **Menu Keypad**.
3. Appuyez à plusieurs reprises sur la flèche droite de la **touche multidirectionnelle** ou sur la touche **Menu Keypad** jusqu'à l'affichage de l'option d'entrée souhaitée.
4. Validez l'option d'entrée en appuyant sur la flèche gauche de la **touche multidirectionnelle** ou de **Menu Keypad**.
5. Fermez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** ou en vous déplaçant jusqu'à la fonction **Sortie** et en la sélectionnant à l'aide de la flèche droite de **Menu Keypad**.

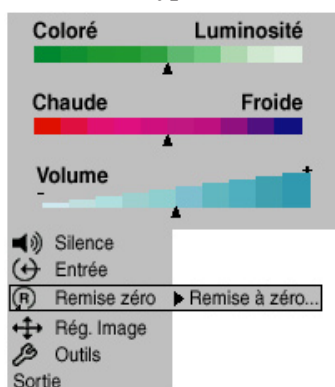


Menu Remise zéro

La fonction de menu **Remise zéro** ramène toutes les options de menu à leurs réglages par défaut.

Pour activer la fonction de menu **Remise zéro** :

1. Ouvrez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** de la télécommande ou sur l'une des flèches de la touche **Menu Keypad**.
2. Sélectionnez la fonction **Remise zéro** en appuyant sur la flèche haut ou bas de la **touche multidirectionnelle** de la télécommande ou de la touche **Menu Keypad**.
3. Activez la fonction **Remise zéro** en appuyant sur la flèche droite de la **touche multidirectionnelle** ou de la touche **Menu Keypad**.
4. Fermez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** ou en vous déplaçant jusqu'à la fonction **Sortie** et en la sélectionnant à l'aide de la flèche droite de **Menu Keypad**.



Sous-menu Rég. image

Le sous-menu **Réglage image** règle les paramètres de l'image projetée pour les entrées VGA et DVI-D. Utilisez les curseurs **Position verticale** et **Position horizontale** pour repositionner une image dont certaines parties ne sont pas visibles. Utilisez les curseurs **Phase** et **Sync** pour éliminer l'effet de traîne verticale et le bruit.

Position verticale Règle la position verticale de l'image projetée.

Position horizontale Règle la position horizontale de l'image projetée.

Phase Règle l'échantillonnage de pixels. Sert à réduire le bruit et le scintillement de l'image.

Sync Règle le nombre prévu de pixels par ligne vidéo. Sert à éliminer l'effet de traîne.

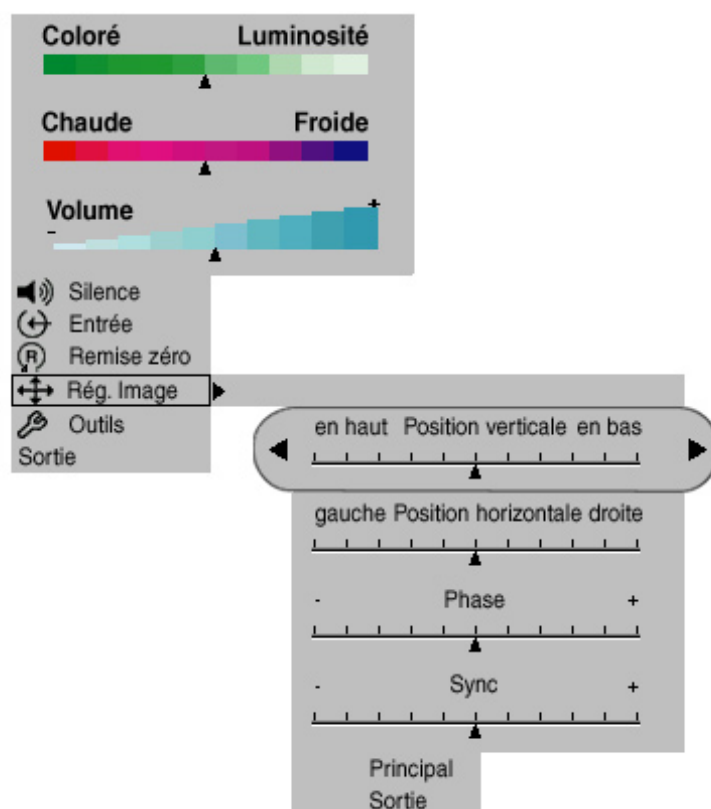
Principal Renvoie au menu principal.

Sortie Permet de quitter le système de menu.

Pour ouvrir le sous-menu **Rég. image** :

1. Ouvrez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** de la télécommande ou sur l'une des flèches de la touche **Menu Keypad**.
2. Sélectionnez le sous-menu **Rég. image** en appuyant sur la flèche haut ou bas de la **touche multidirectionnelle** de la télécommande ou de la touche **Menu Keypad**.
3. Ouvrez le sous-menu Rég. Image en appuyant sur la flèche droite de la **touche multidirectionnelle** ou de la touche **Menu Keypad**.
4. Faites défiler la sélection jusqu'au curseur souhaité et déplacez-le vers la droite ou la gauche selon le cas.
5. Fermez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** ou en vous déplaçant jusqu'à la fonction **Sortie** et en la sélectionnant à l'aide de la flèche droite de **Menu Keypad**.

Pour revenir au menu principal, sélectionnez **Principal** et appuyez sur la flèche gauche ou droite de la **touche multidirectionnelle** ou de la touche **Menu Keypad**.



Sous-menu Outils

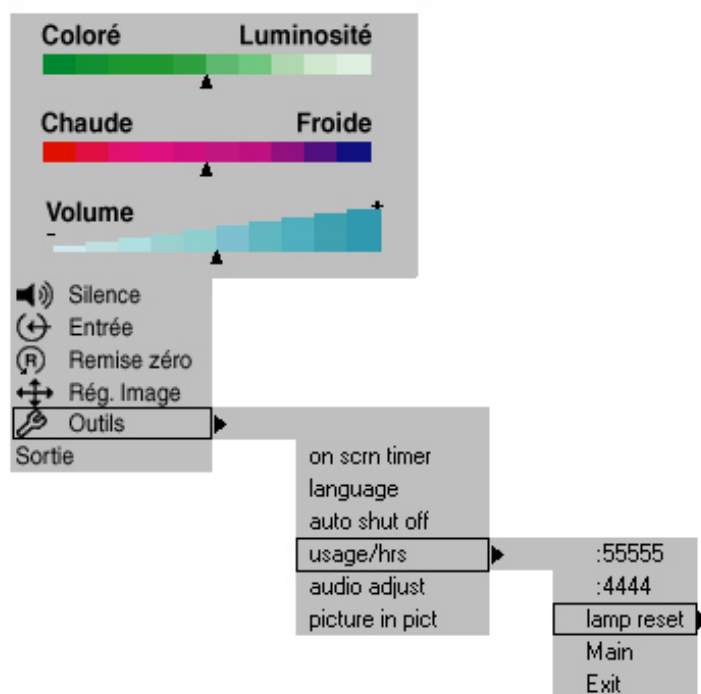
Le sous-menu **Outils** donne accès aux paramètres et outils suivants :

Horl à l'écran	Permet d'afficher un compte à rebours à l'écran.
Langue	Permet de choisir la langue utilisée pour les commandes à l'écran (la langue par défaut est l'anglais). Les choix proposés sont anglais, allemand, espagnol, italien et français.
Arrêt auto.	Éteint automatiquement le 3M Digital WallDisplay au bout du délai fixé (la durée par défaut est 0 minute).
Auto.	Lorsqu'une source d'entrée est perdue ou déconnectée, la fonction de commutation commutateur automatique détecte et se commute sur la source d'entrée disponible suivante. Lorsque cette fonction est désactivée, appuyez sur le bouton Input de la télécommande pour sélectionner la source d'entrée disponible suivante.
Utilis./Hres	Affiche et/ou réinitialise la durée de fonctionnement du 3M Digital WallDisplay et de sa lampe, exprimée en heures.
Rég. audio	Permet de régler les graves et les aigus.

Pour ouvrir le sous-menu **Outils** :

1. Ouvrez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** de la télécommande ou sur l'une des flèches de la touche **Menu Keypad**.
2. Sélectionnez le sous-menu **Outils** en appuyant sur la flèche haut ou bas de la **touche multidirectionnelle** de la télécommande ou de la touche **Menu Keypad**.
3. Ouvrez le sous-menu Outils en appuyant sur la flèche droite de la **touche multidirectionnelle** ou de la touche **Menu Keypad**.
4. Faites défiler la sélection jusqu'à la fonction souhaitée et réglez-la.
5. Fermez le système de menu en appuyant sur la touche **Menu** ou en vous déplaçant jusqu'à l'option **Sortie** et en la sélectionnant à l'aide de la flèche droite de **Menu Keypad**.

Pour revenir au menu principal, sélectionnez **Principal** et appuyez sur la flèche gauche ou droite de la **touche multidirectionnelle** ou de la touche **Menu Keypad**.



Utilisation du 3M Digitale WallDisplay comme Tableau copieur

Installation d'eBeam Software sur votre ordinateur

Configuration minimale requise

Le logiciel eBeam Software fonctionne sur tout ordinateur répondant aux critères minimum suivants :

PC

- Ordinateur compatible Microsoft® Windows® avec processeur Pentium® de 100 MHz ou plus
- Compatible Windows 98, 2000, ME, XP et Windows NT 4.0 (les utilisateurs d'autres plates-formes peuvent visualiser les réunions partagées via l'applet Java™ à l'aide d'un navigateur Internet exploitant Java)
- 10 Mo d'espace disque dur disponible
- Moniteur VGA ou SVGA 256 couleurs
- Lecteur de CD-ROM ou connexion Internet pour l'installation du logiciel
- Un port série ou USB disponible

Apple Macintosh

Bien que le système d'aide ne traite pas spécifiquement des ordinateurs Macintosh, il existe des versions d'eBeam Software destinées aux ordinateurs Macintosh dans les configurations suivantes :

- Power Macintosh
- Mac OS 9.x avec Macintosh Runtime for Java™ 2.2 ou plus et 64 Mo de RAM ou
- Mac OS X 10.1 ou plus
- 10 Mo d'espace disque dur disponible
- Un port USB disponible

Installation du logiciel

L'installation d'eBeam Software pour le 3M Digital WallDisplay est simple et rapide. Il suffit de suivre les instructions ci-dessous.

Installation sur PC

1. Introduisez le CD étiqueté **3M Digital WallDisplay Software and Documentation** dans le lecteur de CD-ROM du PC.
2. Le CD affiche automatiquement un menu.
3. Sélectionnez le bouton **Installer le logiciel** pour aller au menu **Installer le logiciel**.
4. Sélectionnez le bouton **Installer eBeam** pour démarrer le programme d'installation du logiciel.
5. Le programme d'installation vous guide à travers le processus d'installation.

Installation sur ordinateur Apple™ Macintosh

1. Introduisez le CD étiqueté **3M Digital WallDisplay Software and Documentation** dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.
2. Lorsque l'icône du CD s'affiche sur le bureau, double-cliquez dessus pour l'ouvrir dans le Finder.
3. Ouvrez le dossier nommé **Software**.
4. Ouvrez le dossier correspondant à la version de Mac OS exploitée par l'ordinateur Apple.
5. Double-cliquez sur l'icône **eBeam** pour démarrer le programme d'installation.
6. Le programme d'installation vous guide à travers le processus d'installation.

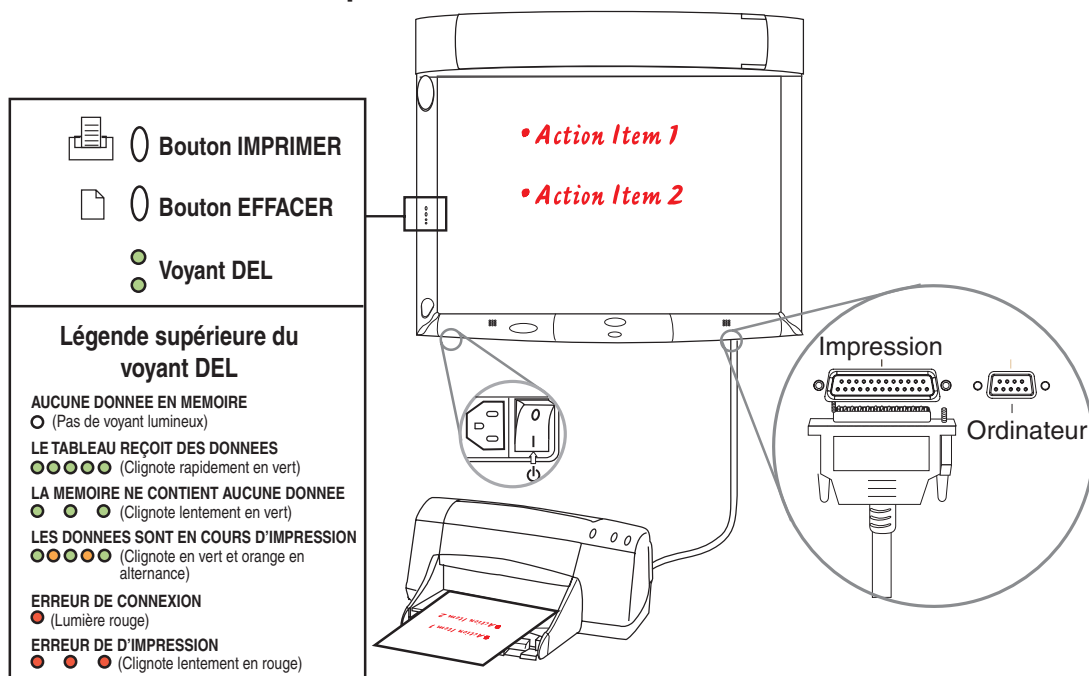
Mode Tableau copieur

Ce mode permet au 3M Digital WallDisplay de capturer toutes les données depuis l'écran et de les imprimer sur une imprimante raccordée directement au 3M Digital WallDisplay. Ce système fonctionne sans ordinateur. Ce mode s'utilise sans projection.

Mode Projection (9200IC seulement)

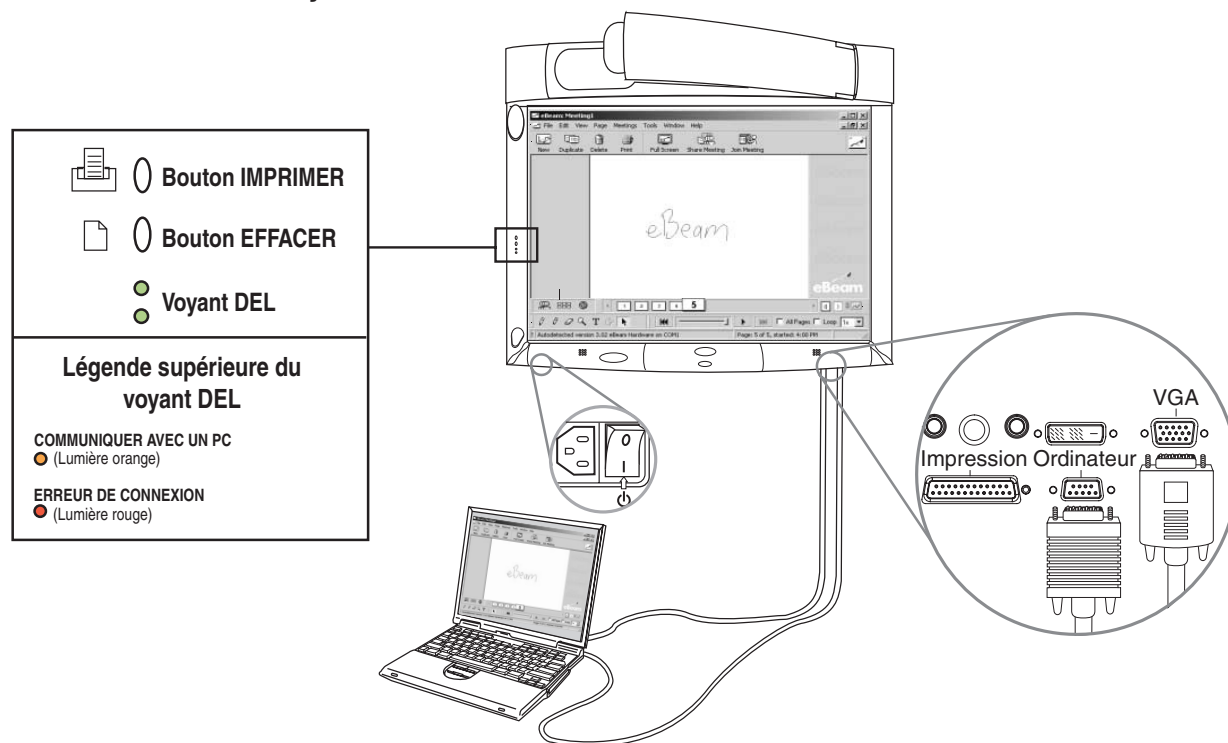
La seconde manière d'utiliser le Whiteboard Display avec un ordinateur est le mode Projection. Dans ce mode, le bureau de votre ordinateur est projeté sur l'écran du 3M Digital WallDisplay et le système peut être utilisé comme un écran tactile. Pour ce mode, utilisez le stylet numérique à la place des marqueurs effaçables à sec. Le stylet s'utilise de la même manière qu'une souris sur un PC (y compris le clic droit), par contre les boutons **Imprimer** et **Effacer** sont sans effet.

Utilisation du mode Tableau copieur



1. Vérifiez que l'**interrupteur d'alimentation** est en marche et que le 3M Digital WallDisplay est branché. Le bouton **Marche/Arrêt** ne doit pas nécessairement être en marche.
2. Utilisez les marqueurs numériques pour écrire sur le tableau.
Utilisez l'effaceur numérique ou un chiffon pour effacer.
Pour utiliser l'option d'impression directe, une imprimante doit être branchée sur le port d'imprimante.
3. Appuyez sur le bouton du haut pour imprimer.
4. Appuyez sur le bouton du bas pour effacer la page et le contenu de la mémoire tampon.

Utilisation du mode Projection

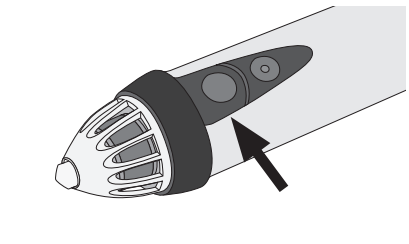
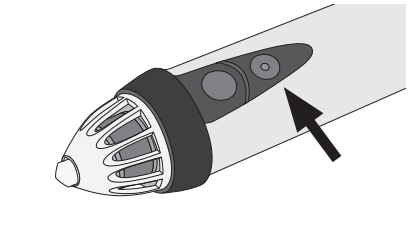
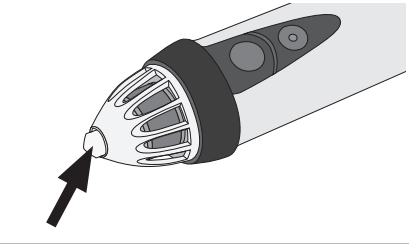
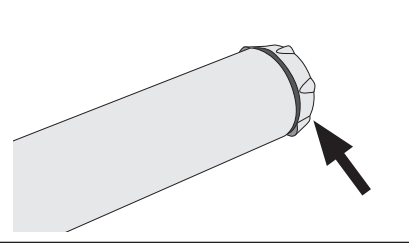


1. Allumez le 3M Digital WallDisplay et attendez que l'image s'affiche à l'écran.
2. Ouvrez une gaine de marqueur numérique et introduisez-y le stylet numérique à la place d'un marqueur effaçable à sec.
3. Depuis le menu de la **barre d'état système d'eBeam**, sélectionnez **Utiliser avec un projecteur**.
4. Depuis le menu de la **barre d'état système d'eBeam**, sélectionnez **Utiliser avec un projecteur**.
5. Suivez les instructions de l'assistant de calibrage à l'écran.

Stylet interactif

Le stylet interactif eBeam a été spécifiquement conçu pour être utilisé avec le système de projection eBeam Interactive. Le stylet interactif se comporte exactement comme une souris reliée l'ordinateur.

Le tableau suivant illustre les différents composants du stylet interactif ainsi que leurs fonctions.

Bouton A - Bouton de menu		Le bouton A, correspondant au bouton de menu, équivaut au bouton droit d'une souris.
Bouton B - Bouton Afficher/masquer les outils interactifs		Le bouton B, correspondant au bouton Afficher/masquer les outils interactifs, affiche ou masque le menu eBeam Interactive.
Pointe du marqueur		La pointe du marqueur remplit la même fonction que le bouton gauche d'une souris.
Couvercle de la pile		Le couvercle de la pile se dévisse dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour vous permettre d'insérer ou de remplacer la pileAA.

Pour en savoir plus sur le logiciel eBeam Software pour le 3M Whiteboard, veuillez consultez le *Guide de l'opérateur d'eBeam Software pour le 3M Whiteboard Display*.

Entretien

Entretien général

Pour le nettoyage général de l'écran et de l'extérieur du 3M Digital WallDisplay, utilisez un chiffon humide ou un chiffon de nettoyage à sec comme le chiffon de nettoyage haute performance 3M.

Les articles d'effaçage à sec standard, comme le tampon pour tableau blanc Sanford® Expo® peuvent s'utiliser sur les écrans effaçables à sec. N'utilisez pas de détergents ou solvants à vaporiser sur une quelconque partie du 3M Digital WallDisplay.



Utilisation de la lampe

Utilisation et remplacement de la lampe

La lampe du 3M Digital WallDisplay a une durée de service normal, ou durée de vie, de 1600 heures. Au bout de 1400 heures d'utilisation ou plus, les messages suivants s'affichent à l'écran pendant les trois premières minutes de marche. Lorsque cela se produit, éteignez le 3M Digital WallDisplay et remplacez l'ampoule usagée par une neuve. L'utilisation d'une lampe usagée dans le 3M Digital WallDisplay peut causer un problème de fonctionnement.

Messages à l'écran concernant la lampe

VEUILLEZ CHANGER LA LAMPE

La lampe a été utilisée pendant 1400 heures et doit être changée. Après avoir remplacé la lampe, remettez son horloge à zéro.

LA LAMPE N'A PLUS QUE (x) HEURES DE VIE LE WALLDISPLAY VA S'ÉTEINDRE DANS 40 MINUTES

La lampe a été utilisée pendant 1500 à 1579 heures et l'alimentation sera coupée au bout de 40 minutes. Après avoir remplacé la lampe, remettez son horloge à zéro.

LA LAMPE N'A PLUS QUE (x) HEURES DE VIE LE WALLDISPLAY VA S'ÉTEINDRE DANS 5 MINUTES

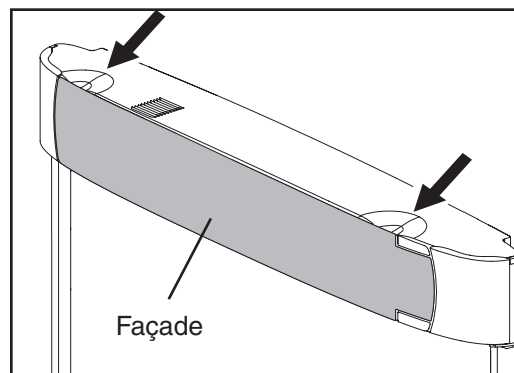
La lampe a été utilisée pendant plus de 1580 heures et l'alimentation se coupera automatiquement au bout de 5 minutes. Après avoir remplacé la lampe, remettez son horloge à zéro.

Ces messages s'affichent pendant trois minutes seulement, mais apparaissent chaque fois que vous rallumez la lampe, jusqu'à ce qu'elle soit remplacée.

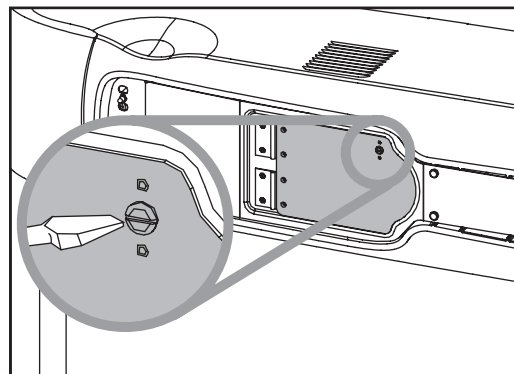
Reportez-vous également aux instructions de nettoyage de la lampe à la page suivante.

Remplacement de la lampe

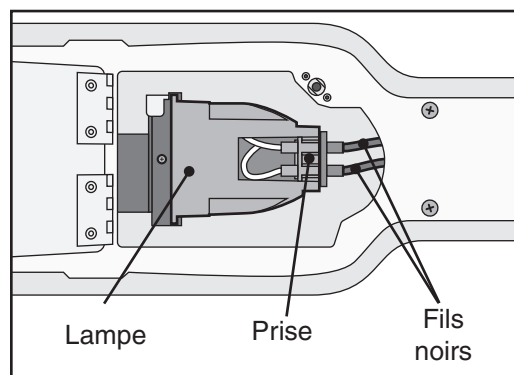
1. Coupez l'alimentation et débranchez le cordon de la prise de courant.
2. Le cas échéant, laissez la lampe refroidir pendant 45 minutes.
3. Il y a deux renforcements derrière le dessus de la façade, près de chaque extrémité. Saisissez la plaque de façade au niveau de chaque renforcement et tirez-la pour la détacher.



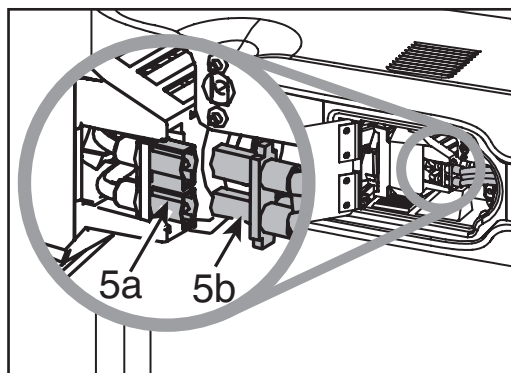
4. Desserrez la vis incorporée située dans le coin supérieur droit du couvercle de logement de la lampe à l'aide d'un tournevis standard.



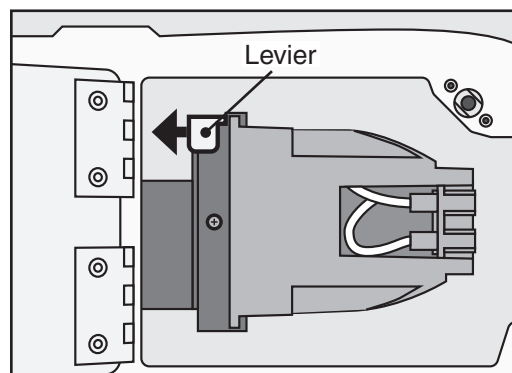
5. Deux fils noirs sont branchés sur la cartouche de lampe au moyen d'une prise en plastique noir sur le côté droit de la cartouche.



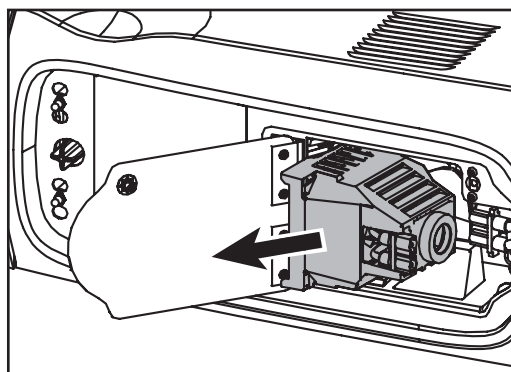
- 5a. Appuyez sur cette prise du pouce gauche et (5b) tirez les connecteurs hors de la prise de l'autre main.



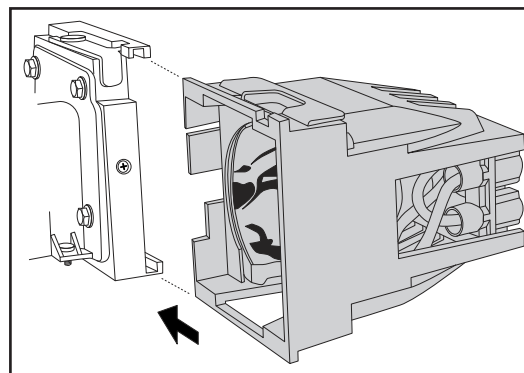
6. Conserver le verrou ouvert.



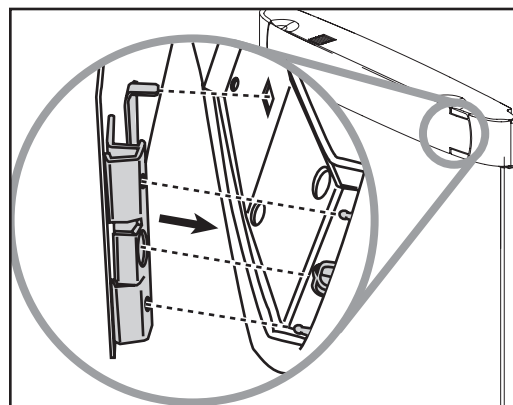
7. Saisissez la cartouche de lampe et tirez tout droit pour l'extraire du logement.



8. En maintenant le verrou ouvert, faites glisser la nouvelle cartouche de la lampe en place.

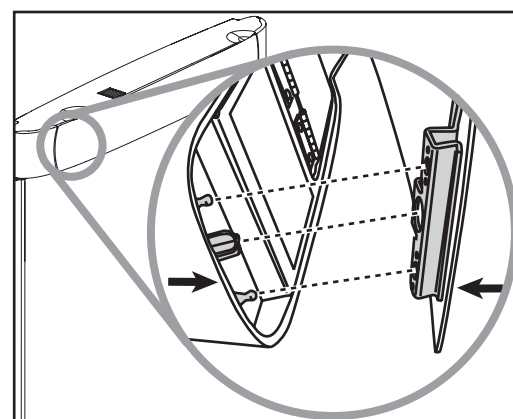


9. Rebranchez les fils noirs sur la prise.
10. Fermez le couvercle du logement et serrez la vis.
11. Alignez les encoches et les languettes sur le côté droit de la façade et du bras de projection comme sur l'illustration, puis encliquez-les.



12. Alignez les encoches et les languettes sur le côté gauche de la façade et de la tête de projection comme sur l'illustration, puis encliquez-les.

Remarque: Vous devez clairement entendre ou sentir un déclic pour être sûr que la façade est correctement en place.



Chaque fois que vous changez la lampe, remettez sa durée de marche totale à zéro (consultez la page suivante).

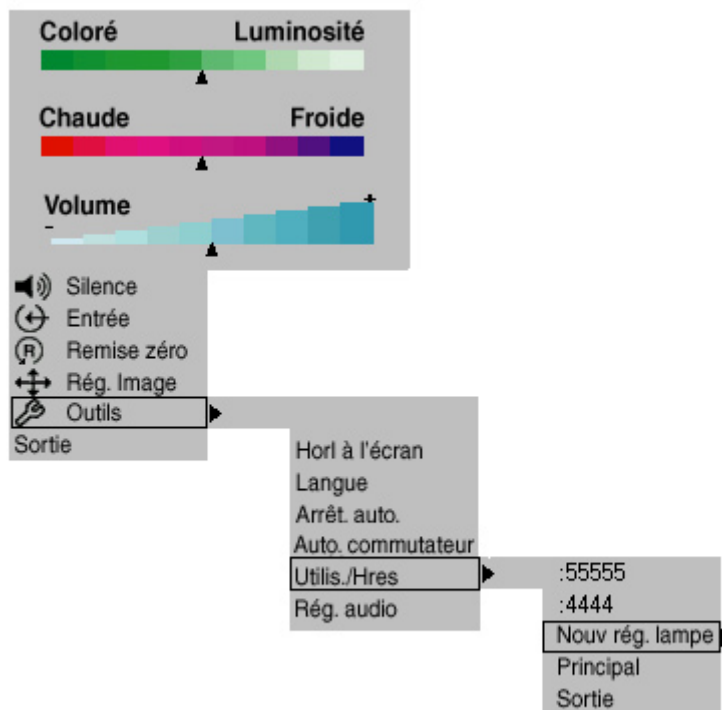
Remise à zéro de la durée de marche de la lampe

Veuillez effectuer ce qui suit dans les 10 minutes qui suivent la mise sous tension après avoir changé la lampe.

1. Appuyez sur la touche **Menu Keypad** ou sur la touche **Menu** de la télécommande et sélectionnez le menu **Outils** à l'aide de la **touche multidirectionnelle**.
2. Dans le menu **Outils**, sélectionnez la liste déroulante **Utilis./Hres** pour afficher la durée de marche totale de la lampe.
3. Sélectionnez **Nouv rég. lampe** sur la liste déroulante.
4. Sélectionnez **Sortie**.

Remarque: Ne remettez pas les heures de marche de la lampe à zéro si la cartouche de lampe n'a pas été changée. Ceci peut endommager des composants internes.

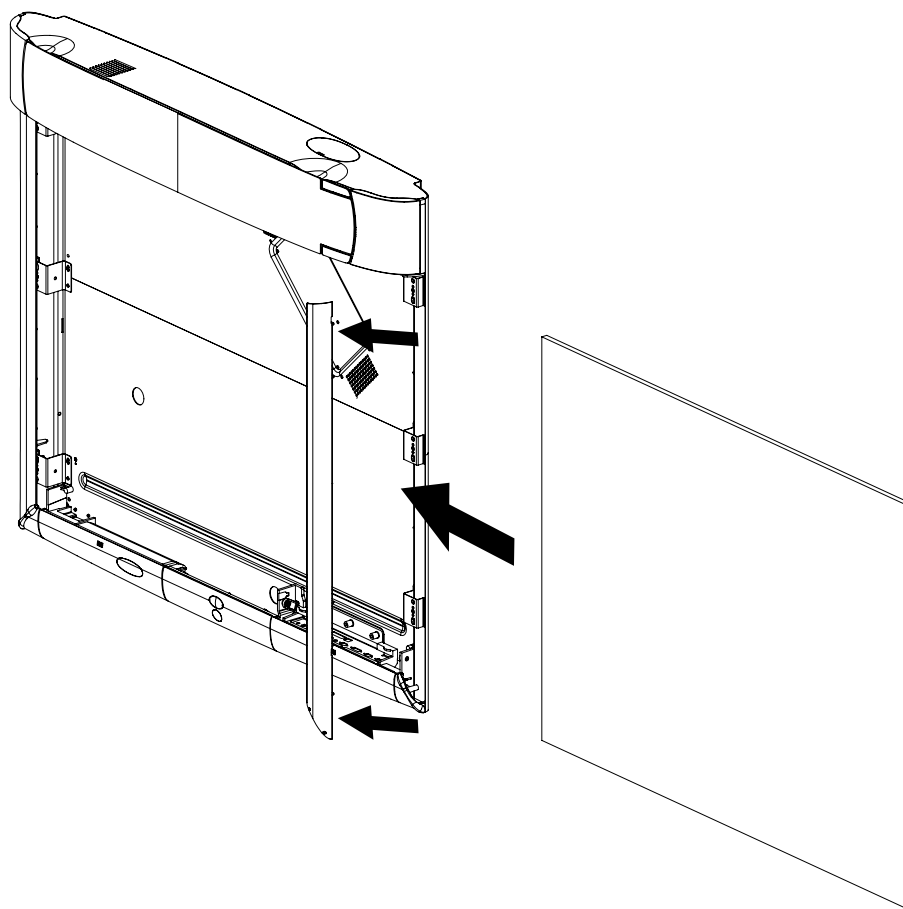
Note Importante: Cette lampe contient du mercure. Ne jetez pas la cartouche de lampe dans la poubelle. Éliminez la cartouche de lampe en conformité avec la réglementation spécifique de votre propre service gouvernemental pour les déchets dangereux. Pour l'élimination de ce type de détrit, contactez aux Etats Unis, "Electronic Industries Alliance" à <www.lamprecycle.org>. Au Canada, contactez "Electronic Product Stewardship Canada at <www.wpsc.ca>.



Changer l'écran de projection

L'écran du 3MDigital WallDisplay est très facile à changer.

1. Éteignez le 3M Digital WallDisplay et débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.
2. Détachez les panneaux d'encadrement droit et gauche. Ils s'enlèvent de deux façons. Tirez pour les décrocher ou introduisez un tournevis dans l'encoche sur les côtés de chaque panneau, près du sommet. Les panneaux se détachent et s'encliquètent facilement pour changer l'écran.
3. Glissez l'écran tout droit par le côté ouvert. Pour cela, veillez à prévoir un espace libre de 1,2 m d'un côté ou l'autre du 3M Digital WallDisplay.
4. Introduisez l'écran neuf par le côté ouvert et glissez-le jusqu'au bout. Vérifiez que l'écran est centré avant de remettre les panneaux d'encadrement en place. Les panneaux comportent des nervures sur la face intérieure pouvant endommager l'écran s'il n'est pas centré.
5. Introduisez d'abord la base du panneau, puis encliquetez-le en place.

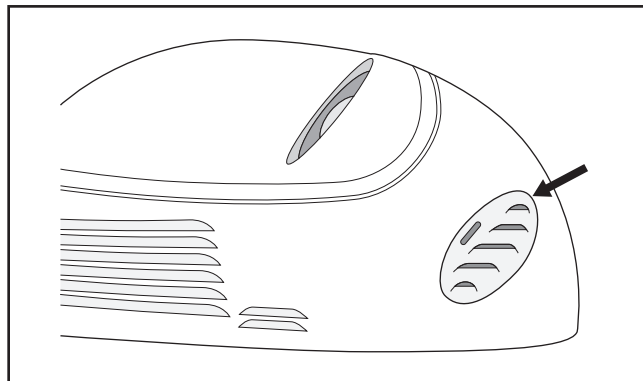


Configuration du Moteur Optique

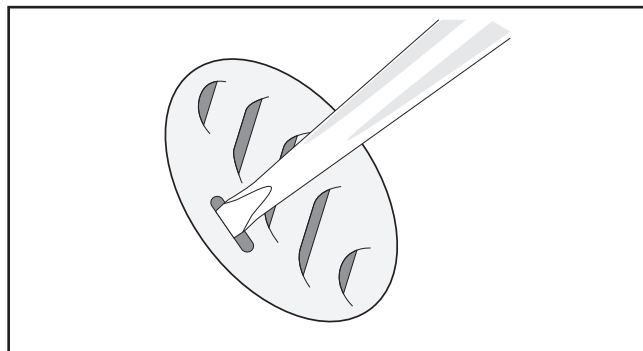
Le moteur optique a besoin d'être aligné quand les images verticales ou horizontales ne couvrent pas l'écran ou sont de travers.

Note: Avant de continuer cet ajustement, déplacez l'assemblage du bras vers le haut et vers le bas pour éliminer toute tension et pour voir si le bras va se réaligner de lui-même et projeter une image alignée.

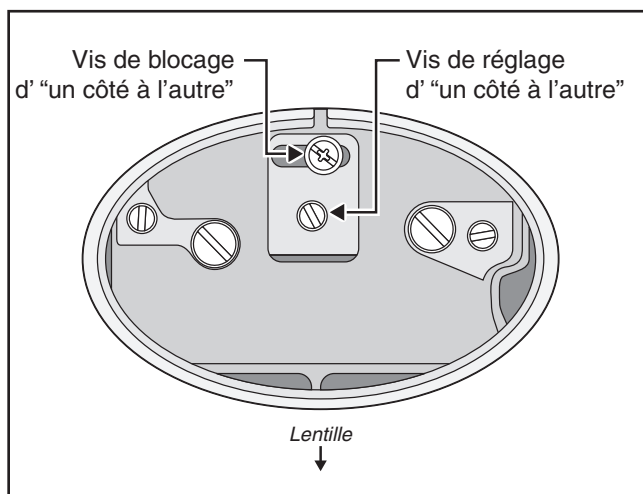
1. Localisez la porte d'accès sur la face antérieure du bras de projection.



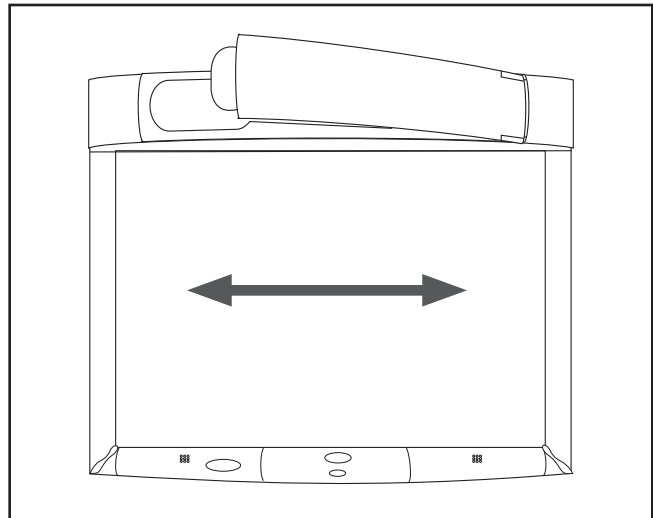
2. Avec la lame d'un petit tournevis poussez la languette de fermeture de la porte en position d'ouverture. Précautionneusement, soulevez vers l'extérieur pour enlever la porte du moteur optique.



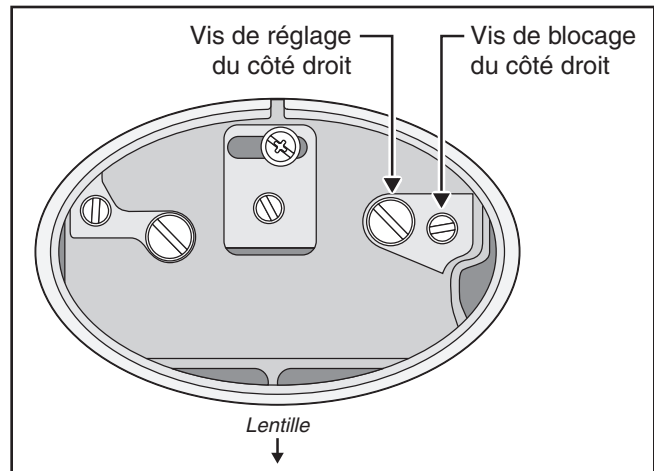
3. Localisez la vis de réglage pour l'ajustement d'un côté à l'autre de l'écran. Localisez la vis de blocage pour l'ajustement d'un côté à l'autre de l'écran.



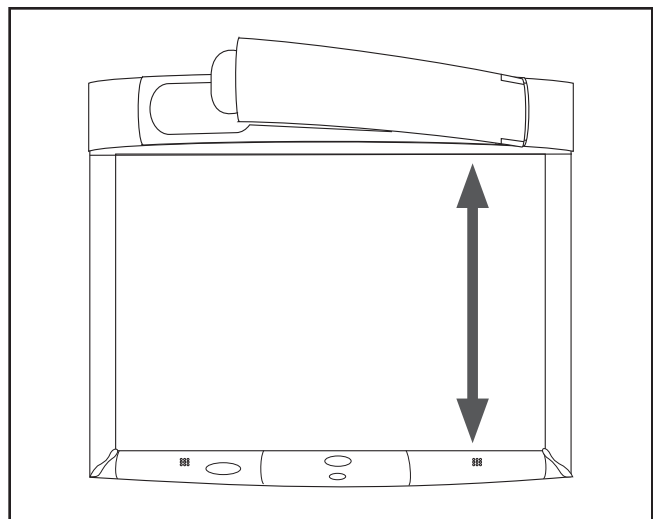
4. Désérrez la vis de blocage. Utilisez alors une lame de tournevis sur la vis de réglage pour déplacer l'image de l'écran d'un côté à l'autre si nécessaire. Serrez la vis de blocage.



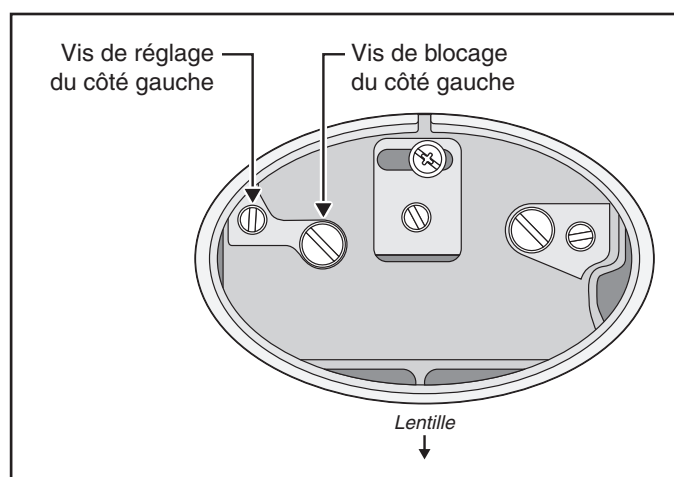
5. Localisez la vis pour le réglage du côté droit de l'écran. Localisez la vis de blocage du côté droit.



6. Désérrez la vis de blocage. Utilisez alors une lame de tournevis sur la vis de réglage pour déplacer l'image de l'écran de haut en bas si nécessaire. Serrer la vis de blocage.

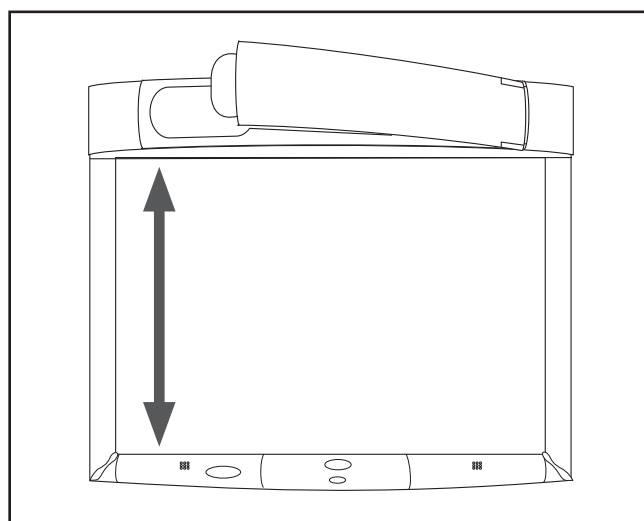


7. Localisez la vis de réglage pour l'ajustement du côté gauche de l'écran. Localisez la vis de blocage pour l'ajustement du côté gauche.



8. Déserrez la vis de blocage. Utilisez alors une lame de tournevis sur la vis de réglage pour déplacer l'image de l'écran de haut en bas si nécessaire. Serrez la vis de blocage.

Note: *Après avoir réalisé tous ces ajustements, il pourrait être nécessaire d'effectuer l'ajustement d'un côté à l'autre pour centrer l'image correctement.*



9. Remplacez la porte de réglage optique.

Dépannage

Common Problems and Solutions

Symptôme	Cause	Solution
Impossible de mettre sous tension.	Le cordon d'alimentation est débranché. L'interrupteur d'alimentation est coupé. La façade du bras n'est pas en place.	Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur. Mettez l'interrupteur d'alimentation en marche. Vérifiez que la façade du bras est en place.
Pas d'image ni de son.	La source d'entrée souhaitée n'est pas sélectionnée. Les câbles de la source d'entrée ne sont pas branchés. La source d'entrée n'est pas allumée ou n'affiche pas d'image (par ex., sur un ordinateur portable, le port du moniteur externe n'est pas activé).	Appuyez sur la touche Input de la télécommande pour sélectionner la source d'entrée souhaitée. Branchez le câble sur l'entrée correcte. Allumez la source d'entrée
La lampe ne s'allume pas ou s'est éteinte.	La température interne est trop élevée. La lampe est arrivée en fin de vie ou a défailli prématurément.	Dégagez les événements obstrués. Changez la lampe.
Le bras de projection s'ouvre, puis se ferme.	La lampe ne s'allume pas.	Changez la lampe.
Il y a du son, mais pas d'image.	Les câbles VGA/vidéo ne sont pas branchés. Les câbles VGA/vidéo/audio sont branchés sur la mauvaise entrée. Les câbles VGA/vidéo ne sont pas branchés.	Branchez les câbles sur la source d'entrée correcte.
Il y a une image, mais pas de son.	Les câbles VGA/vidéo ne sont pas branchés. Les câbles audio sont branchés sur la mauvaise entrée. Le volume est réglé au minimum. Le mode Silence est activé.	Branchez les câbles sur la source d'entrée correcte. Montez le volume . Désactivez la fonction Silence (Mute) .
L'image est sombre.	Le paramètre Coloré—Luminosité doit être réglé. La lampe doit être changée.	Ajustez le réglage du curseur Coloré—Luminosité . Changez la lampe.

Common Problems and Solutions

Symptôme	Cause	Solution
La source d'entrée souhaitée n'est pas détectée.	La source d'entrée n'est pas active. Un signal est nécessaire pour qu'une entrée soit sélectionnée. Le dispositif d'entrée (ordinateur, magnétoscope, etc.) n'est pas allumé.	Branchez l'appareil sur une source d'entrée active. Allumez la source d'entrée.
La télécommande ne fonctionne pas.	La télécommande n'est pas face au capteur de télécommande. La télécommande est trop éloignée du capteur. Il y a un obstacle entre la télécommande et le capteur. Les piles de la télécommande sont vides.	Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande. Utilisez la télécommande à moins de 5 mètres. Enlevez l'obstacle. Changez les piles.
Le système de menu ne s'affiche pas.	Le système de menu ne s'affiche pas si aucune source d'entrée n'est affichée.	Branchez l'appareil sur une source d'entrée active.

Messages à l'écran

Message	Signification
Aucune entrée n'est détectée	Le 3M Digital WallDisplay ne reçoit pas de signal d'une source externe. Contrôlez le branchement des câbles et vérifiez que l'alimentation est en marche et que la source externe fonctionne.
Veuillez changer la lampe	La lampe a fonctionné 1400 à 1499 heures et doit être changée.
La lampe n'a plus que (x) heures de vie Le WallDisplay va s'éteindre dans 40 minutes	La lampe a fonctionné 1500 à 1579 heures et doit être changée.
La lampe n'a plus que (x) heures de vie Le WallDisplay va s'éteindre dans 5 minutes	Lorsque la lampe a fonctionné 1580 heures ou plus, ce message s'affiche en clignotant et l'alimentation se coupe au bout de 5 minutes.

eBeam Software

La section Dépannage propose des solutions aux problèmes connus du système eBeam. Cette section couvre les versions Microsoft® Windows® d'eBeam Software.

Détection et utilisation du matériel eBeam

Message	eBeam	Essayez ce qui suit:
« Impossible de détecter eBeam. Vérifiez le câble série et l'alimentation électrique. » (Ce message peut apparaître au démarrage de l'application ou au cours d'une réunion.)	Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez d'abord le matériel du système, comme décrit plus haut, puis cliquez sur Annuler. • Voir Impossibilité de détecter le matériel. • Plusieurs copies d'eBeam Software ont-elles été installées sur votre ordinateur ? Si oui, il est possible qu'une copie fonctionne déjà et qu'elle contrôle le port. Fermez l'autre copie du logiciel. Nous conseillons également de désinstaller les anciennes versions d'eBeam Software. • Quittez l'application Réunion d'eBeam Software et redé-marrez-la. • Vérifiez que l'effaceur n'est pas posé sur son tampon. • Si vous utilisez un connecteur série/USB, suivez les instructions de configuration du fabricant.
Message d'état. « Le matériel eBeam n'a pas pu être détecté. » ou « Impossible de se connecter au matériel eBeam via le port X. » (où X désigne un port). (Ce message peut apparaître si vous sélectionnez Annuler dans la boîte de dialogue « Impossible de détecter eBeam »).	Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> • Voir « Impossible de détecter eBeam ». Vérifiez le câble série et l'alimentation électrique. (Ce message peut apparaître au démarrage de l'application ou au cours d'une réunion.) • Voir Impossibilité de détecter le matériel.
« Le matériel eBeam est actuellement utilisé par le mode Projection. Souhaitez-vous utiliser le matériel eBeam pour cette application ? » (Ce message peut apparaître au démarrage de l'application ou après la sélection de « Capturer depuis le tableau blanc »).	Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> • Ce message s'affiche si vous essayez d'ouvrir ou de basculer dans l'application Réunion d'eBeam Software depuis le mode Projection.

Connexions réseau/réunions partagées

Problème	eBeam	Essayez ce qui suit:
« Pour partager une réunion, le matériel eBeam doit être connecté et reconnu ». (Ce message s'affiche lorsque vous sélectionnez Partager la réunion).	Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> Pour pouvoir héberger une réunion, votre ordinateur doit être relié au matériel eBeam. Voir Héberger/Partager une réunion.
Impossible de partager ou rejoindre une réunion sur le serveur de réunion EFI.	Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> Si vous tentez de partager une réunion, assurez-vous que le matériel eBeam est bien connecté. Voir Héberger/Partager une réunion. Si votre connexion réseau/Internet est protégée par un pare-feu ou un serveur proxy, configurez d'abord le serveur proxy. Voir Configuration du serveur proxy.
Impossible de partager ou rejoindre une réunion sur le serveur de réunion EFI à l'aide d'un modem câble ou ADSL.	Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> Si vous tentez de partager une réunion, assurez-vous que le matériel eBeam est bien connecté. Voir Héberger/Partager une réunion. Si votre connexion réseau/Internet est protégée par un pare-feu ou un serveur proxy, configurez d'abord le serveur proxy. Voir Configuration du serveur proxy. <p>Même si vous ne pensez pas être protégé par un serveur proxy ou un pare-feu, vous pouvez l'être. Votre fournisseur d'accès peut avoir un pare-feu, qui causerait ce problème. Essayez ceci :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ajoutez un nouveau serveur (voir Ajout d'un serveur de réunion) avec l'adresse DNS : meetings.e-beam.com et le port 443. Cette option n'est offerte que dans les versions 2.1 et ultérieures. Les versions les plus récentes du logiciel tentent automatiquement de se connecter par le port 443, mais il peut être nécessaire de configurer manuellement le serveur comme indiqué plus haut.
Impossible de voir le nom des réunions partagées dans la boîte de dialogue Se joindre à une réunion .	Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque l'hôte partage la réunion au moyen de la boîte de dialogue Partager la réunion (voir Héberger/Partager une réunion), il peut opter pour publier ou non le nom de la réunion. Si le nom est publié, il apparaît dans la boîte de dialogue Se joindre à la réunion. Sinon, les autres participants doivent saisir manuellement le nom de la réunion dans la zone de texte correspondante. Pour publier le nom de la réunion, veillez à bien cocher la case Publier le nom de la réunion dans la boîte de dialogue Partager la réunion. Votre intranet est-il protégé par un serveur proxy ou un pare-feu ? La majorité des intranets le sont. Si ce n'est pas encore fait, activez votre serveur proxy. Voir Configuration du serveur proxy.
Comment configurer le serveur proxy?	Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> Voir Configuration du serveur proxy.

Écriture/Capture de données

Problème	eBeam	Essayez ce qui suit :
Le logiciel indique que le matériel eBeam a été détecté mais l'écriture n'apparaît pas dans la page active de l'application Réunion d'eBeam Software.	Matériel	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez le marqueur numérique sur le tableau blanc. Si vous n'entendez pas un léger bourdonnement, changez les piles. Essayez un autre marqueur numérique. S'il fonctionne, changez les piles du marqueur numérique qui ne fonctionne pas. Veillez à ne pas tenir le marqueur trop près de la pointe ; ceci bloque le signal.
	Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> Dans le menu Outils de l'application Réunion d'eBeam Software, choisissez Matériel eBeam > Détecter matériel eBeam puis vérifiez la ligne d'état. Si elle indique que le matériel n'est pas détecté, reportez-vous à Détection manuelle du matériel eBeam.
Le logiciel ignore de nombreux tracés effectués au marqueur numérique.	Matériel	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez le marqueur numérique sur le tableau blanc. Si vous n'entendez pas un léger bourdonnement, changez les piles. Veillez à ne pas tenir le marqueur trop près de la pointe ; ceci bloque le signal. Veillez à appuyer le marqueur numérique fermement sur le 3M Digital WallDisplay lorsque vous écrivez. Le marqueur est conçu pour écrire avec une pression normale de la main ; il est possible, toutefois, que la pression soit si légère que le marqueur numérique n'envoie pas de signal.
Les tracés au marqueur numérique s'affichent dans la mauvaise couleur dans l'application Réunion d'eBeam Software.	Matériel	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que vous utilisez la gaine de marqueur numérique de la bonne couleur. La couleur de la gaine figure sur la bague colorée située près de la pointe du marqueur numérique.
	Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la couleur définie pour le marqueur dans la boîte de dialogue Paramètres manchon (voir Définition des couleurs de marqueur et de l'épaisseur des tracés). Le logiciel permet de modifier la couleur des marqueurs numériques eBeam.
Les tracés au marqueur numérique effectués au bas du tableau blanc n'apparaissent pas dans l'application Réunion d'eBeam Software.	Matériel	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez fermement le marqueur numérique sur le tableau blanc. Si vous n'entendez pas un léger bourdonnement, changez les piles. Veillez à ne pas tenir le marqueur trop près de la pointe; ceci bloque le signal. Veillez à appuyer le marqueur fermement sur le tableau blanc lorsque vous écrivez. Le marqueur est conçu pour écrire avec une pression normale de la main ; il est possible, toutefois, que la pression soit si légère que le marqueur numérique n'envoie pas de signal.

Écriture/Capture de données

Problème	eBeam	Essayez ce qui suit :
Les tracés au marqueur numérique effectués au bas du tableau blanc n'apparaissent pas dans l'application Réunion d'eBeam Software.	Logiciel	<ul style="list-style-type: none">• Veillez à bien écrire à l'intérieur de la zone image calibrée du tableau blanc.
L'effaceur numérique n'efface pas.	Logiciel	<ul style="list-style-type: none">• Appuyez l'effaceur sur le tableau blanc. Si vous n'entendez pas un léger bourdonnement, changez les piles.• Dans le menu Outils de l'application Réunion d'eBeam Software, choisissez Matériel eBeam > Détecter matériel eBeam puis vérifiez la ligne d'état.

Applet de réunion EFI

Problème	eBeam	Essayez ce qui suit :
L'applet ne se charge pas.	Logiciel	<p>Microsoft® Internet Explorer®</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans Internet Explorer, accédez à Outils > Options Internet. Cliquez sur l'onglet Sécurité, puis cliquez sur Sites sensibles. Cliquez sur Personnaliser le niveau, puis faites défiler la liste jusqu'à Microsoft VM. Vérifiez que l'option Désactiver Java n'est pas cochée. Essayez d'ouvrir l'applet. Dans Internet Explorer, accédez à Outils > Options Internet et cliquez sur Supprimer les fichiers. Essayez d'ouvrir l'applet. <p>Netscape®</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans Netscape, accédez à Fichier (ou Edition) > Préférences. Cliquez sur l'option Avancé et vérifiez que la case Activer Java est cochée. Dans Netscape, accédez à Fichier (ou Edition) > Préférences. Cliquez sur l'option Avancé puis sur Cache. Cliquez sur les boutons Clear Memory Cache et Clear Disk Cache. Essayez d'ouvrir l'applet.
Avec iVISTA, l'applet ne se charge pas.	Logiciel	<p>iVISTA et l'application Réunion d'eBeam Software utilisent tous deux le port 80 par défaut. Essayez d'héberger la réunion eBeam sur le port 81 ou sur un autre port. Essayez ceci :</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans la boîte de dialogue Partager la réunion (voir Héberger/Partager une réunion), sélectionnez Utiliser mon PC pour accueillir cette réunion, puis tapez 81 dans la zone de texte Port. Les participants souhaitant se connecter à la réunion doivent saisir http://nom_reunion:81, où nom_reunion est le nom entré dans la zone de texte Nom de la réunion et 81 est la valeur saisie pour le port.
Impossible de voir le nom des réunions partagées dans la boîte de dialogue Se joindre à une réunion .	Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque l'hôte partage la réunion au moyen de la boîte de dialogue Partager la réunion (voir Héberger/Partager une réunion), il peut opter pour publier ou non le nom de la réunion. Si le nom est pub-lié, il apparaît dans la boîte de dialogue Se joindre à la réunion. Sinon, les autres participants doivent saisir manuellement le nom de la réunion dans la zone de texte correspondante. Pour publier le nom de la réunion, vérifiez que l'hôte a bien coché la case Publier le nom de la réunion dans la boîte de dialogue Partager la réunion. Votre intranet est-il protégé par un serveur proxy ou un pare-feu ? La majorité des intranets le sont. Si ce n'est pas encore fait, activez votre serveur proxy. Voir Configuration du serveur proxy.

Images d'arrière-plan

Problème	eBeam	Essayez ce qui suit :
Une feuille de calcul Microsoft® Excel® ne s'est pas chargée correctement.	Logiciel	<ul style="list-style-type: none">• La feuille de calcul contient-elle un graphique ? L'application Réunion d'eBeam Software ne peut pas importer de feuille de calcul contenant un graphique.• Voir Chargement d'une feuille de calcul Excel en tant qu'image d'arrière-plan.
La qualité de l'image d'arrière-plan est mauvaise.	Logiciel	<ul style="list-style-type: none">• Les images d'arrière-plan envoyées au visualiseur de réunion de l'applet sont fortement compressées pour accélérer leur chargement. Il est préférable d'utiliser l'application Réunion d'eBeam Software si vous souhaitez que les images d'arrière-plan soient plus visibles.

Service après-vente

Pièces et accessoires

Description	Référence
Cordon d'alimentation (U.E.)	78-8131-0004-3
Cordon d'alimentation (U.S.)	78-8131-0005-0
Cordon d'alimentation (R.U.)	78-8131-0003-5
Câble de souris série	26-1015-0423-6
Câble USB	26-1015-0424-4
Câble VGA	26-1015-0425-1
Câble DVI-D	26-1015-0418-6
Câble audio PC	26-1015-0420-2
Câble S-Vidéo	26-1015-0422-8
Lampe de rechange	78-6969-9736-6
Télécommande	78-8121-0330-3
Adaptateur Macintosh	26-1015-0419-4
Câble vidéo/audio à 3 conducteurs	26-1015-0421-0
Écran facilement effaçable	78-6969-9469-4
Écran 3M Vikuiti haute luminosité	78-6969-9471-0

Accessoires en option

Plateau à accessoires (droit)	78-6969-9753-1
Plateau à accessoires (gauche)	78-6969-9754-9

Commande de pièces et renseignements

Pour tout renseignement sur les produits, assistance produit, service après-vente ou commande d'accessoires, veuillez contacter le Service clientèle 3M aux numéros suivants :

- Aux États-Unis ou au Canada : **1-800-328-1371**
- Ailleurs, veuillez contacter l'agence commerciale 3M.

Le contenu de ce manuel est sujet à modification sans préavis.

3M décline toute responsabilité pour des atteintes à des droits particuliers d'un tiers ou d'autres droits susceptibles de résulter des informations contenues dans ce manuel. Toute reproduction de ce manuel est strictement interdite sans autorisation préalable.

Annexe

Caractéristiques du 3M™ Digital WallDisplay

Taille de l'écran		Vue-écran 60 po en diagonale
Rapport de forme de l'écran		4:3
Système d'affichage		Monopuce, technologie DLP™ de Texas Instruments
Puce DLP	Taille diagonale de la puce	0,7 pouces
	Nombre de pixels	1024 x 768 pixels
Couleurs		Pleine couleur 24 bits
Rapport de contraste		150:1
Dimensions		H 47,6 po x L 53,2 po x P 7,0 po (1280 mm x 1350 mm x 179 mm)
Poids		Environ 85 livres
Compatibilité vidéo		NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SECAM
Compatibilité vidéo informatique		VGA à SXGA
Emulation de la souris		Souris de série PC, ADB et USB
Terminal entré e/sortie	Signaux d'entrée de l'ordinateur	Analogique RVB: Mini D-sub 15 broches
		Numérique RVB: DVI-D (numérique seulement)
		Audio: mini-prise stéréo 3,5 mm
	Signaux d'entrée de vidéo	S-vidéo: Mini DIN 4 broches
	Sortie audio	Prises RCA
	Accès maître RS-232	D-sub 9 broches
	Port d'émulation de la souris	D-sub 9 broches
Système audio	Amplificateur (vers les haut-parleurs)	20 watts par canal
	Haut-parleurs	40 watts maximum, 8 ohms
Puissance nécessaire		100~240 VAC, 50/60 Hz, 400 watts maximum

Caractéristiques du signal d'entrée/sortie

Ordinateur	Signal vidéo		Analogique 0,7Vp-p, résistance terminale (polarité positive)
	Signal de synchronisation horizontal		Niveau TTL (polarité positive/négative)
	Signal de synchronisation vertical		Niveau TTL (polarité positive/négative)
	Signal d'entrée audio		200m Vrms, 20k Ohms (Max 3,0Vp-p)
	Signal de sortie audio		0~200 Vrms, 1k Ohms
Vidéo	S-vidéo	Signal de luminance	1,0 Vp-p, 75 Ohms
		Signal de chrominance	0,286Vp-p (train d'ondes), 75 Ohms
	Signal vidéo		1,0 Vp-p, 75 Ohms
	Signal d'entrée audio		200m Vrms, 20k Ohms

Compatibilité informatique

Résolution	Fréquence de balayage	Fréquence horizontale
640x400	85 Hz	37.9 kHz
	60 Hz	31.5 kHz
	72 Hz	37.9 kHz
	75 Hz	37.5 kHz
	85 Hz	43.3 kHz
800x600	56 Hz	35.1 kHz
	60 Hz	37.9 kHz
	72 Hz	48.1 kHz
	75 Hz	46.9 kHz
	85 Hz	53.7 kHz
1024x768	60 Hz	48.4 kHz
	70 Hz	56.5 kHz
	75 Hz	60.0 kHz
	85 Hz	68.7 kHz
1280x1024	60 Hz	64.0 kHz

Imprimantes compatibles

Printer Requirements

Printer Control Language: PCL 3, PCL 4, or PCL 5.

Connectivity: Parallel Port

Compatible Printers

Apollo P-2200 Series

OKI 5300n

Brother HS-5000

OKI C7300

Brother HL1440

OKI C7300n

Brother HL-2700CN

OKI C7300dxn

OKI C7500n

GCC Technologies Elite Color 16N

OKI C7500dxn

HP Deskjet 450

HP Deskjet 840c

HP Deskjet 920c

HP Deskjet 940c

HP Deskjet 960c

HP Deskjet 990c

HP Deskjet 3820

HP Deskjet 5550

HP Deskjet 6120

HP Deskjet 6127

HP PSC 5110

HP Photosmart 7150

HP Photosmart 7350

HP Photosmart 7550

HP Photosmart 230

HP LaserJet 3330

HP LaserJet 1300

Lexmark E220 Laser Printer

Lexmark E321 Laser Printer

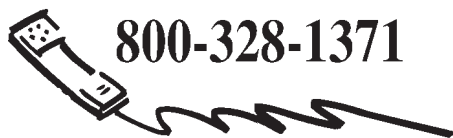
Lexmark Optra Color 45

Lexmark Optra Color 45N

(Cette page est laissée blanche intentionnellement pour la version imprimée)

Important Notice

All statements, technical information, and recommendations related to 3M's products are based on information believed to be reliable, but the accuracy or completeness is not guaranteed. Before using this product, you must evaluate it and determine if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use. Any statements related to the product which are not contained in 3M's current publications, or any contrary statements contained on your purchase order shall have no force or effect unless expressly set forth in a written agreement signed by an authorized officer of 3M.

**800-328-1371****<http://www.3M.com/walldisplay>
e-mail: meetings@mmm.com**

3M Austin Center
Building A145-5N-01
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

3M Canada
P.O. Box 5757
London, Ontario
N6A 4T1

3M Mexico, S.A. de C.V.
Apartado Postal 14-139
Mexico, D.F. 07000
Mexico

3M Europe
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
France

Litho in USA
Copyright © 2005 3M
All Rights Reserved
78-6970-9381-9 Rev. B